

Nr 7
2008

Edition
NORR

Villa & Fritid

41 år med Västsveriges största & äldsta villatidning



Gösta Andreasson

**Tänk positivt
för en bra höst:**

Blåsig?

- Löven kanske
blåser in i
rhododendron-
rabatten där de
hör hemma.

SID 21

Ljus i trädgården ökar tryggheten

SID 16-18

Trädgårds- lunden

- tar in naturen i
trädgården SID 28

Bild: JE WEINITZ

TEMA: ENERGI

DESIGN OCH MILJÖ
ALLT VIKTIGARE FÖR
KAMININKÖP SID 5

LUFTVÄRMEPUMPARNA
ALLT EFFEKTIVARE. SID 15

PELLETSVÄRME -
EN VINNARE SID 8

VINDKRAFTVERK
I FOKUS SID 10, 12, 14



NU I HELGEN ÄR
DET ÅTER DAGS
FÖR VILLA-
DAGARNA PÅ
BYGGCENTRUM
I MÖLNDAL

www.algomin.se

Grönt Nytt År!



Höstgödsla nu
för en praktfull
trädgård nästa år!

Algomin® Trädgårdsgödsel ger
dina växter den näring de
behöver för att vakna fulla av
kraft när vintern är över.

MILJÖVÄNLIGA
ALGOMIN

G Ö D S L A V Å R , S O M M A R & H Ö S T

Algomin AB är miljöcertifierat enligt ISO 14001:2004. Tel 013-31 22 32, Fax 013-13 19 66

INNEHÅLLSFÖRTECKNING NR 7/2008

5	DESIGN OCH MILJÖ ALLT VIKTIGARE FÖR KAMININKÖP	18	GENOMBROTT FÖR LED-BELYSNING
6	OLIKA TYPER AV ELDSTÄDER	21	TRÄDGÅRDSMÄSTARE GÖSTA ANDREASSON GER TIPS OM HÖSTARBETET
8	PELLETSVÄRME EN VINNARE	24	ULLA JOHANSSON, FÖRBUNDSORDF. VILLAÄGARNÄ: FLER VALMÖJLIGHETER GER STÖRRE MILJÖVINSTER
10	LOFTMYR VILL FÅ SNURR PÅ DEN FÖRNYBARA ENERGIN	26	FAMILJEJURISTEN HELENÉ R UNGER: SAMBOR, TÄNK ER FÖR!
12	BENGT G NILSSON, ENERGIRÅDGIVARE: "EGEN VIND-SNURRA LÖNAR SIG SÄLLAN"	28	TRÄDGÅRDSLUNDEN TAR IN NATUREN I TRÄDGÅRDEN
14	SMÅ VINDSNURROR FÖR INSTALLATION PÅ TAK		
15	LUFTEN VÄRMER VILLAÄGARE		
16	BELYSNING I TRÄDGÅRDEN SKAPAR TRYGGHET OCH LUST ATT VARA UTE		

PROV-KÖR I RÄTT MILJÖ!

SKOGENS KONUNG?
OUTLANDER™ 800 FORTFARANDE STARKAST I KLASSEN!
Rotax® 800 H.O. EFI V-twin motor garanterar överlägsen dragkraft, acceleration och effekt. Kom in så berättar vi mer!

OUTLANDER 800 H.O. EFI OUTLANDER 800 H.O. XT EFI OUTLANDER MAX 800 H.O. EFI

KLASSLEDANDE FYRHJULINGAR FÖR ARBETE, FRITID OCH NÖJE. PÅ VÄG OCH I TERRÄNG.

Stort tillbehörsprogram - **Alltid låga priser**
KODE MASKIN AB
TELEFON: 0303/502 90
Tel: 0303-502 90
www.kodemaskin.se
Kvalité till lågpris

Nu kan du läsa Villa&Fritid även på nätet.

www.villafritid.se

Villa & Fritid,
Box 344, 431 24 Mölndal
Storg. 36, Mölndals Köpcentrum

Tel vx 031-27 51 20,
Fax 031-27 68 61
Hemsida **www.villafritid.se**
E-post: **info@villafritid.se**
Ansvarig utgivare Elna Sirkka
Produktionsansvarig Jan-Erik Weinitz

Redaktion Jan-Erik Weintiz, Lars Bårtås, Annica Josefsson, Stefan Mattsson, Katrine Larsson, Niklas Becker, Ann-Christin B Edström.

Layout Elna Sirkka

Tryckning Pressgrannar, Linköping

För eventuella fel i en annons svarar tidningen med högst annonskostnaden eller nytt införande i nästkommande nummer. Åsikter framförda i signerade artiklar är författarnas egna och behöver inte sammanfalla med tidningens.

Villa&Fritid distribueras med Posten. Tidningen finns även att hämta på Husknuten och på Byggcentrum.

Villa&Fritid

Allt du behöver veta för att överleva i det 21:a århundradet"

Hur står det till med din allmänbildning? Har du något sånär grepp om vårt kulturarv och de kunskaper och landvinningar som vår moderna kultur vilar på? Eller tror du också att renässansen bara är en ny nässpray?

Varför är vatten morgondagens olja? Vad säger egentligen Koranen? Hur fungerar en jetmotor? Vad är egentligen så fantastiskt med Leonardo da Vincis Mona Lisa? Kommer biochips att förändra världen? Många frågor pockar på svar. Och vår värld har inte precis blivit lättare att förstå.

Dagens frågor kräver också ofta stor detaljkunskap. Därför specialiserar sig allt fler, och tappar därmed överblicken. Allt du behöver veta för att överleva i det 21:a århundradet är en plattform av kunskap att stå på – kalla det gärna allmänbildning – för att inte drunkna i dagens informationsflöde.

Boken redogör för människans viktigaste upptäckter och erfarenheter och sätter in dem i sitt sammanhang (vilket vanliga uppslagsverk inte gör). Resultatet är en spännande handbok i allmänbildning som gör dagens komplexa värld lite mer begriplig.

Här öppnas dörren till en hel värld av kunskap. Boken består av sex stora temakapitel som omfattar hela vidden av människans vetande: från universums stjärnor och planeter till livet här på jorden – geologi och natur, historia och politik, filosofi och psykologi, konst och kultur, det moderna livet idag. Längs vägen sammanfattas idéer, upptäckter och utvecklingslinjer och placeras i sitt historiska sammanhang. Faktarutor fördjupar förståelsen med viktiga detaljer och händelser, uppfinningar, upptäckter och utvecklingssteg etc. Att varje avsnitt i sig är fristående gör att läsaren kan använda boken på sitt eget vis. De över 2 000 illustrationerna blir en visuell katalog över människans samlade kunskap.

av David Wallechinsky / prisma



Säljtankar?

Har du funderingar på att sälja, nu eller längre fram? Ta hjälp av vår unika tjänst Bjurfors Boagent. Då får du tillgång till vårt köparregister med massor av köpklara spekulanter som letar bostad i just ditt område samt en rad andra förmåner.

Vi erbjuder kostnadsfri värdering och en förutsättningslös diskussion kring ditt boende. Varmt välkomna att kontakta våra mäklare.

Här finns din lokala Bjurforsmäklare:

Huvudkontor: 733 20 00
Bostadsrätter City: 761 79 00
Örgryte: 733 20 15
Partille: 336 78 70
Hisingen: 733 20 00
Torslanda: 92 29 70
Mölndal: 706 83 50
Mölnlycke: 88 79 60
Västra Göteborg: 68 69 70
Kungsbacka: 0300-504 90
Lerum: 0302-556 50
Kungälv: 0303-20 86 60
S. Bohuslän: 0304-66 00 00

BJURFORS
Engagemang i minsta detalj

BJURFORS GÖTEBORG | 031-733 20 00 | GOTEBOG@BJURFORS.SE | WWW.BJURFORS.SE

HÅRRE T - en huvudsak!

Det är inte bara för kvinnan som håret har stor betydelse. Även mannen börjar inse vikten av ett välvårdat hår. Många har mjäll eller klåda. En del har för fett hår . . . andra åter för torrt.

I Göteborg har vi sedan början av 1959 arbetat med stor framgång och vår erfarenhet har givit oss en mängd belåtna kunder. Varför? Helt enkelt därför att vi aldrig lovat någon med ringa hår eller gles hårväxt att få håret tillbaka. Men vi har hjälpt till att förbättra håret och hårbotten.

KOSTNADSFRI RÅDGIVNING
Vänta inte med att rådfråga oss. Vi ställer kostnadsfritt tid till förfogande för en undersökning. Vi förbehåller oss dock rätten att avvisa sk hopplösa fall. **OBS! Tidsbeställning.**

SKANDINAVISKA HÅRVÅRDSINSTITUTET
- institut för god hårvård -

S. Allégatan 1, Göteborg. Tel. 031-13 36 38. Fax. 031-13 36 39
Öppet: Månd - Torsd 11-15. Fred. 10-13

Starkt erbjudande på värmepumpar från IVT



Köp värmepump och få en exklusiv Espressomaskin

Vi finns på Byggcentrum, Kroksläatts fabriker, Mölndal under

**VILLA-
DAGARNA** Lördag 4/10 kl. 10-15
Söndag 5/10 kl. 10-15

Hjärtligt välkomna för råd och tips om er villavärme!

Erbjudandet på Siemens espressobryggare TK65001 gäller för privatpersoner vid köp av IVT PremiumLine, IVT Optima samt IVT Greenline upp till 17 kW vid order tecknad 1/9-30/11 2008. Leverans av espressobryggare senast 90 dagar efter installation och erlagd betalning. För medverkande återförsäljare se vår hemsida, lokala avvikelser kan förekomma. Kan ej kombineras med andra erbjudanden eller bytas mot ekonomisk kompensation. Siemens garantivillkor gäller.

SVEP
SVEDESKA VÄRMEPUMP-
FÖRENINGEN

IVT
VÄRMEPUMPAR
www.ivt.se

IVT
center

HISINGS BACKA Aröds Industriväg 28, 422 43 Hisings Backa
Tel: 031-22 88 40, Fax: 031-22 88 98 • info@uden-k.se • www.uden-k.se

KUNGSBACKA Arendalsvägen 33G, 434 95 Kungsbacka
Tel: 0300-162 90, Fax: 0300-163 49 • info@efvab.se • www.efvab.se

MÖLNLYCKE Rådastocksvägen 1, 435 44 Mölnlycke
Tel: 031-338 41 40, Fax: 031-338 09 96 • info@efvab.se • www.efvab.se

SÄVEDALEN Industrivägen 55, 433 61 Sävedalen
Tel: 031-336 90 50, Fax: 031-26 70 60 • info@ivtcenter.se • www.ivtcenter.se

Värmepumpar

www.ivt.se

Elda
rätt

Fem starka skäl att välja Eldabutiken;

- Vi kan värme.
- Bra miljöval.
- Bredaste sortimentet.
- Rätta tillbehören.
- Fackkunskap.

BESÖK VÅR UTSTÄLLNING!

Göteborgsvägen 91B

– skorstenen med unika möjligheter och egenskaper



Bästa kvalitet – garanterar säkerhet.

- Isoleringen består av formpressad mineralull i högsta kvalitet.
- I skarven mellan modulerna går isoleringen omlott som stoppar värmebryggan och eliminerar brandrisken.
- Godstjockleken är 1 mm.
- NVI uppfyller alla EU:s hälso-, miljö- och säkerhetskrav.
- stort urval på färg och material.
- 25 års garanti.

www.nvi.se

You're fired!

Ge din gamla uppvärmning sparken och sänk dina värmekostnader med en modern braskamin istället. Att elda med ved tjänar både du och miljön på.



Du får 3.000:-
i rabatt när
du köper en
Jøtul-kamin i
F 370-serien
med Kavani
stålskorsten.

Gäller t.o.m. 31 okt -08



Eldabutiken är Sveriges ledande återförsäljare av brasvärme med marknadens bredaste sortiment. Vi är specialister inom alla delar av en lyckad installation, från val av kamin till bygganmälan, finansiering, besiktning och allmän rådgivning. Mer information hittar du på www.eldabutiken.se

Brasvärme för alla

EUROFIRE 2084GRP
Klädd i granit!

Kamin och
skorsten:
29 900:-

Kamin med
5,5 meter svart
stålskorsten
inkl takhuv.



Pris gäller t o m 31/10

NYHET!

Morsø 8182 - ger flammorna extra liv.

Ett spännande
tillskott till
8100-serien

– med exklusiva
sidorutor.
De breda och
vackert formade
glasrutorna gör
flammorna extra
levande.



**Varmt och skönt
med braskamin**

**JUST NU
2000 KR
PAKETRABATT
KAMIN OCH
SKORSTEN**

*Contura
Handöl*

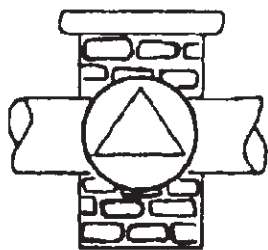
PREMODUL
www.nibefire.se

Paketrabatten gäller tom 15 november och kan ej kombineras med andra erbjudanden.



Vi installerar eldstäder och skorstenar, renoverar rökkanaler med typgodkända metoder, monterar insatsrör för olja och gas, frånluftskanaler med kompositmaterial. Murade öppna spisar samt övrigt i branschen förekommande arbeten.

Spisar • Kakelugnar • Kaminer • Skorstenar • Vi arbetar med ledande leverantörer och varumärken



Skorstenspojarna

Göteborgsvägen 91B, Mölndal
Tel. 031-27 01 18, Fax 27 09 17, Mobil 0708-27 01 18
Öppet: Månd, tisd, fred 11-17. Ons, torsd 11-18. Lörd 11-14
Se vår hemsida: www.skorstenspojarna.com

Även murade SPISAR - SKORSTENAR samt SKORSTENSREPARATIONER.

Design och miljö allt viktigare för kamininköp

En vacker möbel som sprider miljö-
vänlig värme. Ungefär så kan man
sammanfatta husägares motiv för att
investera i en braskamin.



Tillverkarna av kaminer har satsat på design men har inte glömt produktutvecklingen. Under de senaste åren har kaminernas effektivitet ökat. Kaminen på bilden, från Morsø värmer upp till 120 m².

Förr i tiden satsade kamintillverkarna i första hand på funktion. Kaminens ändamål var att sprida värme. Idag konkurrerar brasvärmebranschen om kunderna med både funktion, miljöprestanda och design som lockbeten. Enligt Svenska Brasvärme-föreningen finns det tre huvudsakliga motiv till att husägare installerar en braskamin.

– Det handlar om trivsel, trygghet och värmeekonomi, säger Björn Valentin, ordförande i Svenska Brasvärme-föreningen.

Trivselsargumentet är odiskutabelt, menar han, "eftersom alla tycker det är mysigt att elda en brasa".

TRYGGHETEN ÄR EN FAKTOR som blev speciellt påtaglig under de stora stormarna Gudrun och Per.

– Det är tryggt att veta att huset alltid kan hållas varmt trots att strömmen går, och på många ställen ute på landsbygden är strömavbrott fortfarande ganska vanligt, säger Björn Valentin.

Värmeekonomin är viktig för alla villaägare som

bekymrar sig över höga uppvärmningskostnader, påpekar han.

– Särskilt under vinterhalvåret när det biter till och blir riktigt kallt kan man kapa topparna och stötta upp det ordinarie värmesystemet med sin vedeldade kamin.

UTBUDET AV BRASKAMINER HAR ÖKAT markant under senare år. Som konsument kan man välja mellan en mängd olika modeller, material och tillvalsfunktioner. Det finns även möjligheter "att designa din egen kamin".

– Kaminen har blivit en del av inredningen, den ska passa ihop med det övriga möblemanget och vara vacker att se på. Det är därför tillverkarna satsar på design och många valmöjligheter.

Med åren har även kaminernas effektivitet ökat, framhåller Björn Valentin.

–MAJORITETEN AV DAGENS BRASKAMINER är utrustade med så kallad Clean-burning system. Det innebär att eldningen blir mycket mer effektiv och

ren än i äldre typer av kaminer. De miljömärkta kaminerna går även att effektstyra, så att man kan reglera förbränningen utan att behöva experimentera med vanskliga metoder som pyrelidning.

ATT ELDA MED VED ÄR MILJÖVÄNLIGT – och miljöargumentet väger allt tyngre i marknadsföringen. Flera modeller av kaminer pryds idag med ett Svanenmärke, vilket innebär att de uppfyller stränga miljökrav. Märkningen är emellertid ingen garanti mot effekterna av ovarsam vedeldning.

– I princip har det blivit idiotsäkert att elda, men resultatet kan försämrats om man till exempel använder blöt ved som tvingar kaminen att koka bort vattnet först. I regel är tillverkarna annars noga med att informera konsumenterna om hur man ska elda. När man köpt en kamin brukar det ofta följa med en broschyr om eldningsråd, säger Björn Valentin.

Text: Lars Bårtås

Forts sid 6

Du kan även läsa Villa&Fritid på
www.villafritid.se

Villa&Fritid

PAX design
nya PAX termic fläktar och
jazz & blues handdukstorkar

PAX

www.pax.se • tel 0157-756 00

ALF ERICSON ELEKTRISKA AB Stakebergsv 3, Stenkullen Tel: 0302-52 29 40	Frej Jonsson Bad • VVS • Kakel Victor Hasselbladsgata 11 400 93 Göteborg Tel: 031-726 55 00	KUNGÄLVS RÖRLÄGGERS AB COMFORT SPECIALISTERNA I VATTEN OCH VÄRME Triogatan 5 442 34 Kungälv Tel: 0303-127 75	LUNDBY ELE ELMATERIAL Strömstadsgatan 4, Göteborg Tel: 031-22 37 77 www.lundbyel.se	SÄRÖ EL-Tjänst AB Östra Särövägen. 195 429 44 Särö Mobil: 0705-23 27 55 www.saroeltjanst.se	Walter Hansson Elab Hantverksg 3, Inlag, Kungsbacka Tel: 0300-56 85 10 Fax: 0300-56 85 11 elkejdjan elkejdjan elkejdjan elkejdjan
--	--	--	---	--	--

Olika typer av eldstäder

LÄTTA ELDSTÄDER

(KAN OFTAST PLACERAS PÅ TRÄBJÄLKLÄG)

SPISKASSETT/INSATS: Sätts in i en befintlig eller egenmurad öppen spis för att effektivisera uppvärmningen. Prisnivå: 7 000-12 000 kr.

GJUTJÄRNSKAMIN: En klassisk, ofta mindre kamin för vardagsrummet. Ibland finns det en liten kokplatta på översidan och en del kaminer har så kallad konvektion med luftspalt i ytterhöljet för att öka värmespridningen. Prisnivå: 5 000-15 000 kr.

BRASKAMIN: Tillverkas i stålplåt eller gjutjärn och har i princip alltid inbyggd konvektion (luftvärme). Stort utbud av modeller och tillval. Prisnivå: 10 000-25 000 kr.

KAKELKAMIN: En braskamin beklädd med kakelplattor som ger ett stilfullt intryck i rummet. Finns



Jøtul



Scanspis

modeller med bakugn eller värmehylla. Prisnivå: 15 000-25 000 kr.

TÄLJSTENSKAMINER: En braskamin inklädd med täljsten. Tar längre tid att bli varm, men håller värmen längre. Prisnivå: 15 000-30 000 kr.

MURSPISAR: Finns i flera olika former och levereras i byggsats för självmontage. Har inbyggd konvektion. Prisnivå: 20 000-30 000 kr.

ETANOLKAMIN: En mysvärme-kamin som eldas med etanol och inte behöver anslutas till skorsten. Enkel att installera. Prisnivå: 5000-15 000 kr.

TUNGA ELDSTÄDER

(SKALL PLACERAS PÅ GJUTET FUNDAMENT)



Tulikivi Deco Kipitti

TÄLJSTENSUGNAR:

kommer i huvudsak från Finland och finns i många varianter. De flesta täljstensugnar saknar konvektions-system, vilket gör att uppvärmningen går långsammare samtidigt som avsvälnings-tiden blir lång. Vissa modeller kan också fås med en bakugn. Prisnivå: 25 000-60 000 kr.

ÖVRIG UTRUSTNING:

Skorsten till enplanshus. Prisnivå: 10 000-

13.000 kr.

Skorsten till 2-planshus. Prisnivå: 13 000-15.000 kr.

Golvskydd (finns i plåt, glas, sten mm). Prisnivå: 700-2 500 kr.

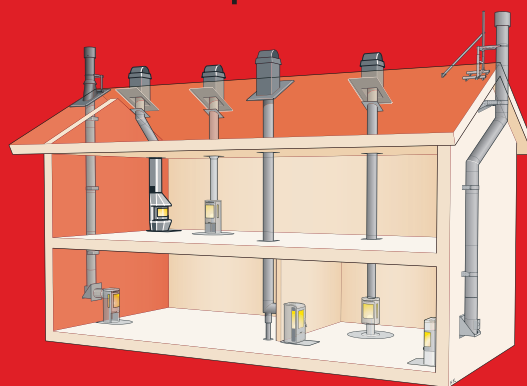
KAKELUGNAR: Nyttillverkade modeller har en värmelagringskapacitet på upp till 24 timmar. De kan även vara utrustade med varmluftskasset, uteluftsanslutning och till och med fläkt. Prisnivå: 30 000-50 000 kr.

Forts sid 8

- Vet du vad jag tycker är riktigt mysigt?
 - Nej.
 - Strömavbrott...
- Ingen TV, bara du och jag...



Kamin + Skorsten = 2000 kr paketrabatt



Gäller alla Contura kaminer och utvalda kaminer från Handöl Över 40 modeller att välja bland.

Placera kaminen var du vill med Premoduls skorstenssystem från NIBE.

PRISEXEMPEL
Contura 550 med 4 meter skorsten och golvplåt

Ord pris 29900:-
NU: 27900:-



Ett urval av kaminer från Contura



Ett urval av kaminer från Handöl

Contura

Paketrabatten gäller tom 15 november och kan ej kombineras med andra erbjudanden.

Handöl



Skälebräcke Industri område
Svarvaregatan 17, Kungälv. Tel: 0303-134 90
Öppettider: Mån-Tors 10-18, Fre-Lör 10-14
kungalvmur@telia.com





Förutom värmepumpen får du ett roligt nyhetsbrev varje månad. Elräkningen.

Att ha en bergvärmepump som alltid ger en optimal besparing. Det värmer såklart lite extra. NIBE FIGHTER 1250 och 1150 har en varvtalsstyrd kompressor för minimal månadskostnad.

- Sparar upp till 75 % av månadskostnaden.
- NIBE FIGHTER 1250 är en komplett bergvärmepump med inbyggd varmvattenberedare på 160 liter. NIBE FIGHTER 1150 är en delad bergvärmepump som du kan komplettera med en varmvattenberedare på upp till 450 liter.
- Du slipper använda en dyr elpatron.
- Har minst påverkan på växthuseffekten.

På nibe.se hittar du mer information om våra värmepumpar. Du kan också ringa oss på 020-210 410 så berättar vi gärna mer. Våra värmepumpar säljs och installeras av din närmaste installatör.



Sveriges största leverantör av villavärmeprodukter

ETB INSTALLATION
- Est 1925 -
NIBE AUKT. SERVICE INSTALLATION RESERVDELAR

ETB Installation AB
Tel 031-704 23 60
Krokslättsgatan 5, Mölndal
www.etb-installation.se

GAK service AB
"När det gäller värme i villor och fastigheter"

GAK Service AB
Tel 031-28 67 94
Ganlevägen 40, Västra Frölunda
www.gak.se

N-CENTER

N-Center AB
Tel 031-742 35 60
Skogsvägen 1, Göteborg
www.nibecenter.se

RÖRPAC

RÖRPAC AB
Tel 031-44 10 30
Göteborg
www.rorpac.se

Elda på bästa sätt

- Säkra är att välja en kamin av välkänt märke som är testad och miljögodkänd.
- Gör en bygganmälan innan du installerar braskaminen.
- Beställ besiktning av sotaren efter installationen.
- Elda endast med torr ved. Det går åt dubbelt så mycket nyhuggen ved, som torr ved, för att få ut lika mycket värme.
- Kontrollera röken. Röken ska vara vit, helst genomskinlig. Svart rök tyder på olämplig eldstad, fel eldningsteknik eller dåligt bränsle.
- Träaskan i eldstaden ska bli finfördelad och grå.
- Sota och rengör ofta, det sparar både energi och miljö. (Råd från Svenska Bräsvärme-föreningen)

Kaminer som både värmer och sticker ut är braskaminen från det belgiska företaget DonBar.

Kaminer med runda former, hängande kaminer och kaminer för placering mitt i rummet som kännetecknar Donbars design.

I Sverige säljs de av Kaminexperten.



Bild: Kaminexperten

"Pelletsvärme en

Enligt Energimarknadsinspektionens rapport om uppvärmning av småhus är pelletsvärme en vinnare på uppvärmningsmarknaden, skriver webbtidningen Branschnyheter.se.

Priserna på el och olja har stigit rejält under det senaste halvåret men pelletspriset har stigit mycket mindre. Pelletsanvändaren betalar just nu cirka 0.55 kronor per kilowattimme. El- och olje användare betalar betydligt mer, upp till cirka 1.60 kronor per kilowattimme. Det visar Energimarknadsinspektionens rapport "Uppvärmning i Sverige 2008" som redovisar årskostnader för olika uppvärmningsmetoder av småhus.

Stora variationer

Det finns stora variationer i priserna eftersom uppvärmning kostar olika beroende på var i landet man bor. Pellets är något billigare att köpa i norr än i söder. För småhus är fjärrvärme det i genomsnitt billigaste alternativet, enligt myndighetens rapport. Därefter kommer bergvärme och pellets där bergvärme dock har höga installationskostnader.

En villaägare med normal förbrukning av värme och varmvatten kan spara upp till 25 000 kronor per år genom att byta ut olja mot pellets. Den som har elvärme kan spara upp till 16 800 kronor om året.

/ www.branschnyheter.se

Pellets/vedpannan, från Värmebaronen, som ger dig frihet att själv välja bränsle. Välj helt enkelt vad du anser bekvämt och ekonomiskt. Pannan eldas lika bra med pellets som med ved. De separata eldstäderna gör det möjligt att växla energislag blixtnabbt.

You're fired!

Ge din gamla uppvärmning sparken och sänk dina värmekostnader med en modern braskamin istället. Att elda med ved tjänar både du och miljön på.

En modern braskamin har 40% effektivare förbränning och 90% mindre utsläpp. Passa på att höja din egen komfort och sänka dina uppvärmningskostnader samtidigt som du gör en insats för miljön.



Scanspis 58-4
Från 15.900:-



Scanspis 58-5
Från 19.900:-



Scanspis 58-6
Från 20.900:-



Jøtul F 373
Från 18.590:-



Jøtul F 376
Från 22.490:-

3.000:-
rabatt på Jøtul
F 370-serien med
skorsten*

* Du får 3.000:- i rabatt när du köper en Jøtul-kamin i F 370-serien med Kavani stålskorsten. Kampanjpriserna gäller tom 31 oktober 2008.



VÄRMEHUSET AB
Fritslavägen 26 B, Kinna. Tel 0320-358 87
Öppet: Månd-fred 13-18, lörd 10-13

Eldabutiken är Sveriges ledande återförsäljare av bräsvärme med marknadens bredaste sortiment. Vi är specialister inom alla delar av en lyckad installation, från val av kamin till bygganmälan, finansiering, besiktning och allmän rådgivning. Mer information hittar du på www.eldabutiken.se

vinnare"



Bild: Värmebaronen

FAKTA PELLETKAMINER

En pelletskamin kan täcka uppemot 70-80 procent av värmebehovet i ett hus och halvera uppvärmningskostnaderna om du har direktverkande el. Kaminen ger bäst utbyte om den står i ett utrymme med öppen planlösning och öppna passager. Det finns både värmestrålande kaminer och kaminer med inbyggd fläkt. Begär att få lyssna på fläkten före köp.

Fördelar: Miljövänligt. Enklare att sköta än en braskamin och lättare att reglera effekten.
Nackdelar: Något dyrare än vanlig braskamin, liksom bränslet. Automatiken kräver eldrift.
Cirkapris: 30 000-40 000 kronor, inklusive installation.

Detta är pellets:

Pellets består av biprodukter och/eller råvara från träindustrin. Sågspån och kutterspån pressas ihop till energirika värmepellets med en diameter på 8 millimeter. För hushållskunder brukar pellets levereras i smäsäckar på pall. Smäsäcken med pellets väger 16 kg och det är 52 säckar på en pall. En säck ger 75 kWh värme, och under vintertid kan man räkna med en förbrukning på ungefär en säck per dag. Priset för hemleverans i smäsäck ligger idag på cirka 2600 kr/ton, men varierar något beroende på var man bor.

PELLETSVÄRME från Guddeby Gård

- Din lokala pelletsleverantör med snabba leveranser och hög servicenivå!

Vi levererar med egen kranbil.



Guddeby 290, Ytterby | Vard 9-17, lörd 10-13

Tel 0303-916 82, Fax 0303-913 31

www.guddebygard.se | info@guddebygard.se

Trött på att se
Dina pengar gå
upp i rök?



Bästa Miljövalet
enligt Naturvårdsverket

**Satsa på
Miljö-
VÄRME!**

Vår bergvärme ger dig dessutom
bättre totalekonomi!

ALVATEK

SKENE
Tel 0320-323 10
kontor@alvatek.eu

**KOMPLETT
ENERGI-
SPARPROGRAM**
med Golvvärme,
Solfångare,
Återvinnings-
-aggregat och
Värmepumpar

Alvatek gör hela jobbet – från borring tills du får värme i ditt hus

GRUNDAT 1924 • 4,5 MILJARDER KR I OMSÄTTNING • ETT AV TYSKLANDS
MEST KÄNDA VARUMÄRKEN • EN AV EUROPAS STÖRSTA VÄRMEPUMPSTILLVERKARE

DET KOMPLETTA UPP- VÄRMNINGSSYSTEMET

WPL är en smart och snygg luft/vatten-värmepump förberedd för solvärme. Du behöver varken borra eller gräva, det är bara att installera. Räkna med halva energikostnaden jämfört med vad du betalar i dag!



**Luft/vatten-
värmepump
inomhus**

- Kan placeras utomhus eller inomhus.
- Automatisk självavfrostning.
- Hög värmefaktor.
- En av marknadens tystaste.
- Ned till -20°C utomhustemperatur.
- Upp till 60°C framledningstemperatur.
- Inbyggd elpatron.



Stiebel-Eltron värmepumpar är förberedda för att kopplas samman med våra solfångare, tex SOL 27+.

Modell	WPL 10	WPL 13
Användningsgränser	-20 till +30°C	-20 till +30°C
Max framledningstemperatur	60°C	60°C
Köldmedium	R407C	R407C
Värmeeffekt L2/V35	6,3 kW	8,0 kW
Effektförbrukning	2,1 kW	2,5 kW
Värmefaktor	3,3	3,3

ÅTERFÖRSÄLJARE

FÖRSÄLJNING • INSTALLATION • SERVICE

SANNA KYL AB

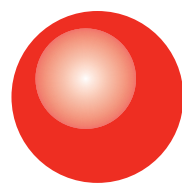
Importgatan 2 B, 42246 Hisings Backa
Tel. 031-44 74 10 Bil 0733-99 66 70
Fax 031-52 57 90



STIEBEL ELTRON

www.stiebel-eltron.se

FACTUM



T O R S L A N D A
kamin & värme

Rykande het nyhet!
7600-serien från



Konvektionskaminer
helt i gjutjärn.
Svanenmärkt.



Tidlös dansk design
med vacker eldstadsinsyn.



19.750:-

20.750:-

18.750:-

ERBJUDANDE!

Beställ i oktober så får du

20% rabatt på skorstenen.

VI HAR FLYTTAT!

Torslanda Kamin & Värme – Hangarvägen 1-3 (mittemot Åkes Hönökaka)

Öppet: tisd - fred 10-18, lörd 11-15 | Tel: 031-56 56 94

www.kaminovarme.se | info@kaminovarme.se



En egen vindsnurra på tomten?

Entreprenören Leif Loftmyr har utvecklat ett koncept "från mikroenergilampor till mikrovindkraftverk" för villaägare som är beredda att satsa på egen miljövänlig energiproduktion.

Loftmyr vill få snurr på den förnybara energin



Stigande elpriser får telefonen att gå varm hos Leif Loftmyr. Han är entreprenören från Kungsbacka som länge arbetat med att utveckla ett småskaligt energibesparingskoncept anpassat för privathushåll och mindre företag. I konceptet ingår bland annat en vindsnurra för hemmabruk.

– Jag får dagligen förfrågningar från villaägare som är intresserade av att sätta upp en egen vindsnurra, men fram till nu har jag sagt nej till att leverera mina produkter. Jag har tagit mig tid att utveckla en lösning som är kvalitetsmärkt och hållbar, jag vill inte sälja något som är ofärdigt och kan riskera mitt förtroende, säger han.

Det har skrivits flera optimistiska tidningsartiklar om "att skaffa eget vindkraftverk", men artiklarna har följts av rapporter om bristande teknik och haverier. Marknaden för vindsnurror för hemmabruk har skadats och aldrig tagit riktig fart.

– Jag vill inte prata illa om konkurrenter, men det har funnits "hemmabyggare" som försämrat ryktet

för branschen, vilket drabbat oss som vill arbeta seriöst med den här tekniken, säger Leif Loftmyr.

ATT INVESTERA I EN EGEN VINDSNURRA kan kännas frestande för många villaägare som tampas med höga energiräkningar. Men det är ett stort steg att gå från tanke till handling – och det är knappast en lösning för "var mans tomt".

"Vindsnurran måste ses som en långsiktig investering."

– **FÖRST OCH FRÄMST MÅSTE MAN HA ETT LÄMPLIGT STÄLLE** där vindförhållandena är gynnsamma. Man bör göra en vindkartering för att hitta rätt plats. Man bör även komma överens med grannarna och förklara att vindsnurran inte är störande, den låter faktiskt inte mer än ett sus, säger Leif Loftmyr.

En annan utgångspunkt är att vindsnurran måste ses som en långsiktig investering, betonar han. Kostnaden för ett aggregat på 6 kilowatt, lämplig för

en större villa, ligger på drygt 200 000 kronor.

– Man får ta med i beräkningarna att energipri- serna med all sannolikhet kommer att öka framöver, så denna investering blir ett sätt att låsa energipri- set och bli mindre beoroende av elmarknaden. I samband med investeringen av vindsnurran tycker jag också det är viktigt att göra fler åtgärder som sammantagna minskar kostnaderna för att köpa in energi.

I LOFTMYRS ENERGIBESPARINGSPAKET ingår förutom vindsnurran även solceller, luftvärmepump, mik- roenergilampor och genomströmningsvärmare. Lamporna består av så kallad LED-belysning som är energisnålare än både glödlampor och lågen- ergilampor. Genomströmningsvärmaren i sin tur fungerar ungefär som en tekokare för tappvattnet. Istället för att lagra varmvattnet i en "energislukan- de" beredare värms vattnet upp i samma ögonblick som kranen öppnas.

Enligt Leif Loftmyrs beräkningar skulle energi- kostnaderna för en eluppvärmd 70-talsvilla kunna sänkas med 70-75 procent med ett sådant här be- sparingskoncept.

– Jag har genomfört de här lösningarna i min egen villa och lyckats sänka min köpta energiför- brukning rejält, från 35 000 kilowattimmar ner till 10 000 kilowattimmar.

Leif Loftmyr har inlett ett samarbete med olika återförsäljare och räknar med att affärsverksam- heten ska komma igång nu under hösten.

– Vindsnurrorna importeras från en spansk tillverkare och leveranstiden är 6-8 veckor från beställningsdatum. Själva installationen av vind- snurran brukar ta ungefär en dag.

Text: Lars Bærtås



**STRÖMBLADS
FLAGGSTÄNGER**

AB Gustav Strömblad
Gamla Alingsåsvägen 27
433 38 Partille
Tel. 031-44 34 72
www.stromblads.com

Värme - Vatten - Sanitet



**Kompleta
pelletspaket!**

**Pellets- ved- eller elvärme?
Vi har lösningen!**

www.varmebaronen.se

Coloric-

**Blandaren som sätter
färg på ditt badrum**

Skapa ett nytt badrum med Coloric. Lite mer uppseendeväckande än andra blandare. Finns i fem olika färger.

Designen är avskalad modern - och lite kaxig. Trots det kostar inte Coloric mer än andra kvalitetsblandare.



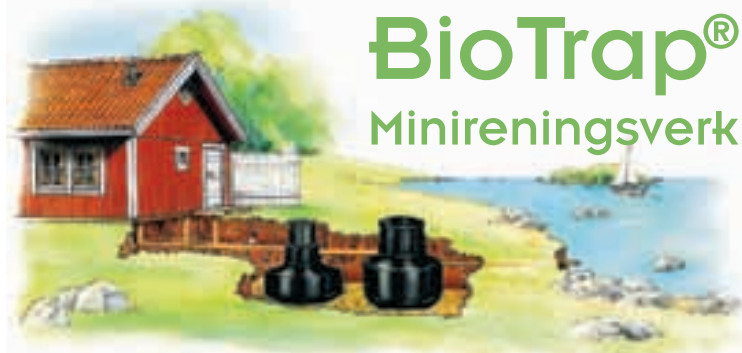
I Coloric-serien ingår Tvättställsblandare, Duschblandare, Badkarsblandare samt Duschset.

Finns i Blå, röd, silver, svart och champagne



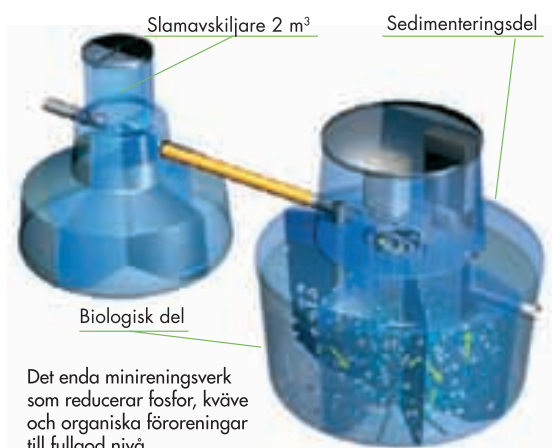
En blandare från Gustavsberg är en vardagshjälte som du ska ta i hand, lita på och trivas med i många år.

www.gustavsberg.com



BioTrap®
Minireningsverk

- ✓ Ett kompakt reningsverk lämpligt för enskilda hushåll.
- ✓ Renar allt avloppsvatten från hushållet till godkänd badkvalitet.
- ✓ Redan idag dimensionerat för framtidens normer och miljökrav.
- ✓ Kan installeras intill sjöar, vattendrag och miljö känsliga marker.



Det enda minireningsverk som reducerar fosfor, kväve och organiska föroreningar till fullgod nivå.

Specialisten på fristående avloppssystem.
Nordens ledande och mest kompletta leverantör



www.ifoecotrap.com • 0456 - 481 10 • ecotrap@ifo.se

Ifö Sign vägghängd WC



En enklare och mer rengöringsvänlig lösning.
Finns med FRESH WC funktion, spolning med doft.
Valfri sitthöjd 40-46 cm

Läs mer på www.ifo.se/sign

ifö
www.ifo.se

**YTTERBY
RÖR AB**

TRUCKGATAN 2,
Rollsbo ind. omr. KUNGÄLV

Telefon: **0303-921 45**
Öppet: vard. 9-17, lörd. stängt

Bengt G Nilsson, energirådgivare:

"Egen vindsnurra lönar sig sällan"

För en vanlig villaägare som har elabonnemang är det föga lönt att skaffa eget vindkraftverk, anser energirådgivare Bengt G Nilsson.

Däremot kan det vara en lösning för hus som ofta drabbas av strömavbrott.

Bengt G Nilsson, energirådgivare i Stenungsund, har egna erfarenheter av vindkraft. Han äger en liten vindsnurra på 600 watt som han placerat vid sin sommarstuga på Lövön, nära Marstrand. Stugan saknar elanslutning men är självförsörjande på el och värme – tack vare vindsnurran och två solcellspaneler.

– Solceller och en liten vindsnurra kan vara en fungerande lösning för sommarstugor som saknar el och som har ett litet elbehov. Men för en normal villa som befinner sig inom elnätet är det knappast lönsamt, säger han.

En egen vindsnurra innebär en hög

investering, påpekar han. Själv betalade han 40 000 kronor för sin 600-wattsnurra, en kostnad som är svår att räkna hem.

– I mitt fall var det ett alternativ till själva elnätsanslutningen som skulle blivit väldigt dyr, men också för att ön där stugan ligger ofta råkar ut för strömavbrott.

För den som har ett hus i utsatt läge och som är i behov av reservkraft kan det vara motiverat att satsa på egen elproduktion anser Bengt G Nilsson.

– Enklast är att skaffa solceller, ett batteripaket samt omvandlare för få lite reservkraft när strömmen går.

Vindsnurra för hemmabruk – så fungerar det

Vindsnurror för hemmabruk kan ha olika prestanda, från små snurror på 600 W-1,5 kW till större modeller på 3-6 kW. Det finns vissa tekniska skillnader mellan olika



Bild: JE WEINITZ

–För den som har ett hus i utsatt läge och som är i behov av reservkraft kan det vara motiverat att satsa på egen elproduktion, säger Bengt G Nilsson, energirådgivare.

modeller, till exempel hur de hanterar vindförhållanden och hur mycket buller de avger.

En vindsnurra på 1,5 kW kan leverera omkring 2 000-3 500 kWh/år beroende på medelvind. Det krävs inget bygglov om vindsnurran har en turbindiameter på två meter eller lägre.

En vindsnurra på 6 kW kan leverera 8 000-14 000 kWh per år. För en vindsnurra av denna storlek krävs bygglov.

Lagförslag om att få lagra elöverskottet hos nätagaren

En vindsnurra kan kopplas till ett batteripaket som lagrar strömmen, eller till en ackumulatortank med elpatron för varmvattenproduktion. Vindsnurran kan även leverera ström till husets eget elnät, det vill säga husägarens sida av elmätaren.

Men utan lagringsmöjlighet blir elproduktionen helt vindberoende och nyckfull. Nu finns dock ett lagförslag som i framtiden kan göra det möjligt för en privat vindkraftägare att få lagra elöverskottet hos nätagaren.

Text: Lars Bårtås





Luft-vatten Frånluft Bergvärme

Än är det inte för sent att förvandla elräkningen till rena kärleksbrevet!

Med en värmepump från NIBE sänker du dina värmekostnader med upp till 75%. NIBE FIGHTER 1235 har marknadens bästa värmefaktor på hela 5,03! Det innebär att den ger fem gånger mer energi än vad den drar.

NIBE har Sveriges bredaste sortiment av villavärmeprodukter och kan därför alltid erbjuda den bästa lösningen utifrån ditt behov.

Välkommen till oss för kostnadsfri rådgivning och offert!

GAK service AB
"När det gäller värme i villor och fastigheter"

Tel. 031-28 67 94, mob. 0707-40 67 94
www.gak.se, info@gak.se

Kontakta oss för kostnadsfri energirådgivning samt hembesök.

FRIHET ATT VÄLJA



När du har valt att anlita Mjöbäcksvillan finns vi där för att hjälpa dig hela vägen genom ditt bygge, från grunden och de första hammarslagen, till inflyttningen.

Mjöbäcksvillan

MJÖBÄCKS ENTREPRENAD AB
www.mjobacksvillan.se

Vår affärsidé är att tillfredsställa människors behov av funktionellt boende. Det är Dina idéer och tankar som inspirerar oss.

Välkommen till oss!

Husknuten i Göteborg
Göran 031-497058
Magnus 031-497088

Villavisning



Premiär! Nytt visningshus

Söndagen 12 oktober öppnar vårt nya visningshus på Husknuten i V:a Frölunda. Då får du kaffe och bulle och massor av inspiration för ditt nya hus.

Vårt nya visningshus, Ekonomen 133, är ett vinkelhus med fyra sovrum och vardagsrum, kök och allrum i kontakt med varandra. Med smarta lösningar och effektiv produktion har vi pressat priset på detta hus till 1 950 000 kr med totalentreprenad som ger extra trygghet för dig som kund.

ekefors

Adress: Husknuten, Frölunda Smedjegata 4
T. 031-89 50 60 www.ekeforshus.se



Ekipaket på köpet värde 12 000 kronor!

Visningshuset är extrautrustat med socklar, dörrfoder, och köksdetaljer i ekfanér. Fram till årsskiftet bjuder vi alla kunder på detta paket. Värde 12 000 kr.

Kontakta våra säljare:

David Hellstrand 0735-12 91 92
Martin Thulin 0733-56 09 52

VÄSTSVERIGES största utställning med 24 st möblerade VILLOR OCH FRITIDSHUS

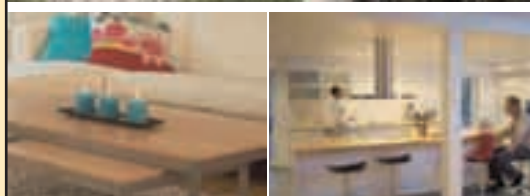
Öppet: Månd 12-19, tisd-ons 12-18, torsd 12-17, sönd 12-15.

Tel. 031-45 09 00, Fax. 031-49 35 42 Frölunda Smedjegata 4, Västra Frölunda

E-post: info@husknuten.se Hemsida: www.husknuten.se



Villa Sjövik en njutning för ögat



Välkommen att besöka våra två visningshus på Husknuten!



EKSJÖHUS

Eksjöhus Försäljningskontor
Husknuten
Västra Frölunda
Tel. 031-45 03 00
www.eksjohus.se

Underhållsfria fönster för samma pris som träfönster!



Besök vår utställning och få en opartisk information. Det skall vara lätt att välja!

Din Fönsterbytare
Stort urval på fönster

Ring nu! 031 - 45 50 40
Se vår utställning på "Husknuten" Västra Frölunda.
Öppet tis-ons 15-18, sön 12-15. Eller enl. överräskommelse

www.dinfensterbytare.se

Onsalavillan/ Arkitektritrat # 1

Onsalavillan kommer löpande att presentera nya arkitektritade hus i samarbete med Arkitekturrådet Peo Oskarsson SAR / MSA. nedan visar vi # 1, boarea 157 kvm, Pris 2.130.000:- inkl grund & Bergvärmepump ! PS. Håll utkik efter våra nya hus på nätet DS.



Ring Onsalavillan för mer information
031-45 20 82
www.onsalavillan.se



Luftvärmepumpen med Oslag- bara fördelar

- **Toppresultat i Konsumentverkets test.**
- **6 års försäkring på hela anläggningen och 10 år på kompressorn.**
- **Aktiv lufttrevning med PlasmaCluster teknik.**
- **Underhållsvärme +10 grader perfekt för fritidshuset.**
- **Kan fjärrstyras från t.ex. mobiltelefon***
- **Unik fuktreglering*** (*Extra tillbehör)



Börja spara direkt!

Dessutom upp till 12 månader räntefritt!
Fråga efter förmånliga IVT Energikonto.



VÄRMEPUMPAR

www.ivt.se

GÖTEBORG

**GÖTEBORGS
EL & RÖR**

**JOUR
DYGNET RUNT**

Aröds Industriv. 28, 422 43 Hisings-Backa
Tel. 031-50 01 20 • www.500120.com

MÖLNDAL

**HAGA
EL & RÖR**

Telefon 031-87 51 00
info@haga.bz

haga.bz

EL- RÖR- KYL- RESTAURANG
& FASTIGHETSSERVICE

KUNGSBACKA

Walter
Hansson
Elab

Hantverksgatan 3, Inlag, Kungsbacka
Tel. 0300-56 85 00, Fax 0300-56 85 11
e-mail: butiken@walterhansson.se
www.walterhansson.se

elkedjan elkedjan elkedjan elkedjan elkedjan

KUNGÄLV

**YTTERBY
RÖR AB**

TRUCKGATAN 2,
Rollsbo ind. omr. KUNGÄLV
Telefon: 0303-921 45
Öppet: vardagar 9-17, lördagar stängt

Små vind- snurror

för installation på tak

Energy Ball har en unik sexbladig rotor, som gör att vindkraftverket kan börja leverera energi redan vid så låg vindstyrka som 2 m/s. Det minsta vindkraftverket, i familjen, är Energy Ball V100 som har en rotordiameter på 110 cm. Vindkraftverket kan enkelt installeras på ett tak eller monteras på en mast. Dessutom är det mycket tyst.

[/www.homeenergy.se](http://www.homeenergy.se)



V100 Energy Ball



Quiet Revolution

Quiet Revolutions vindsnurra är helixformad* och roterar runt sin egen axel. Snurrorna är fem meter höga och har en effekt på 6 kW.

De här snurrorna är tänkta för att monteras på hustak i stadsmiljöer. Det engelska vindkraftföretaget Quiet Revolution Ltd är speciellt inriktat på småskaliga vindkraftslösningar.

/ text: www.branschnyheter.se

En helix är en geometrisk figur i tre dimensioner som utgår från en kurva som kränger sig runt en axel i en skruvliknande form. Helixformer förekommer bland annat i DNA-molekylen, i spiraltrappor och i organiska fibrer. / Wikipedia



Garageportar

SOM ÄR BARNSÄKRA MED HÖG KVALITET OCH MÅNGA VALMÖJLIGHETER

Teckentrup producerar garageportar med det absolut senaste inom teknik och design.

Vi har unika och patenterade säkerhetslösningar som skyddar ditt barn från olyckor.

Komplettera gärna med vårt intelligenta automatiksystem.

Du kan välja mellan många olika modeller samt färger.

Skapa din egen port i vår konfigurator på hemsidan.

Klicka sedan och du får en offert hemsänd.

Kan det bli enklare?

PegabPortar

GÖTEBORG 031- 28 53 25



TECKENTRUP
DÖRRAR • PORTAR

DEPÅ

www.teckentrup.se



Luften värmer villaägare

I takt med att luftvärmepumparna blir effektivare minskar försäljningen av bergvärmepumpar. Det ökade miljöintresset har även banat väg för värmepump i kombination med solfångare.

Värmemarknaden har varit svajig sedan den förra regeringen införde ett tillfälligt konverteringsstöd för att minska oljeeldningen i våra villor. På kort tid skrotades en stor mängd oljepannor och ersattes med miljövänligare alternativ som pelletanläggningar och värmepumpar.

Idag talas det om en "mättad villamarknad" och dalande försäljning för framför allt bergvärmepumpar. Däremot håller vissa värmepumpar fortfarande ställningen. Det gäller framför allt luftvärmepumparna, berättar Robin Toneby, informatör på Svenska Värmepumpföreningen SVEP.

Miljömedvetna konsumenter

– Det installeras fortfarande mycket frånluftsvärmepumpar i nybyggda hus. I befintliga hus väljer många villaägare en luftvattenvärmepump snarare än en bergvärmepump, främst för att investeringskostnaden är 20 000-30 000 kronor lägre. Luftvattenvärmepumparna har även varit föremål för en snabb teknikutveckling, säger Toneby.

– De har blivit effektivare och fungerar bättre vid lägre temperatur idag än tidigare.

Miljömedvetenheten och oron för klimatförändringarna gör att många villaägare vill satsa på solenergi som miljövänligt uppvärmningskomplement. Flera värmepumpstillverkare hakar nu på miljötrenden med att erbjuda berg- eller jordvärmepump i kombination med solfångare.

– I dagsläget gör man ingen direkt besparing på att lägga till en solfångare, såvida man inte har stora varmvattenbehov eller kanske en pool som behöver värmas upp. Men med stigande energipriser kan solfångaren ge mer utdelning, säger Robin Toneby.

Text: Lars Bårtås



EN ALLT VANLIGARE SYN. Luftvärmepumparna har varit föremål för en snabb teknikutveckling och det märks i villakvarteren. Dessutom har även "skalet" blivit mer designat.

Bild: JE WEINITZ

Solfångare till värmepumpen

Flera värmepumpstillverkare erbjuder idag en kombination av värmepump och solvärme, antingen som ett komplett system eller där värmepumpen kan kopplas till en befintlig solfångare för samkörning.

Solvärmen leds till en varmvattenberedare som kan täcka en stor del av varmvattenbehovet under maj-september. Under vissa tider kan solvärmen generera ett överskott av värme som kan lagras i borrhålet till bergvärmepumpen, eller jordslingan till jordvärmepumpen.

Det innebär att det totala värmeuttaget från borrhålet minskar samtidigt som värmepumpen blir effektivare.



Bild: Viessman

Viessmans Vitocal 242-G är ett exempel på kombination värmepump och solvärme. Värmesystemet består av en brine/vatten värmepump och en beredare för vattenuppvärmning. Komponenter för koppling till solfångare är integrerade inklusive värmeväxlare. På så sätt kan en solfångare integreras enkelt och kostnadsförmånlig även i efterhand.

www.homebostad.se

Gratis Värdering

Funderar du på att byta bostad? Välkommen till oss, vi bjuder på goda råd och en gratis värdering av din bostad.

► VÅRA LOKALA KONTOR

Angered	031-331 58 00
City/Väster	031-17 70 70
Hisingen Södra	031-20 47 00
Hisingen Norra	031-57 99 50
Lerum	0302-104 10
Härryda	031-338 54 60

Home
Din lokala mäklare

Vi har ett 30-tal sänggavlar i vår utställning!



Välkommen in och prova...

Vi har totalt 700 m² sovrumsmöbler!

Pris ex.



180x200 cm i massiv trä.
inkl. 2 st sängbord 17.200:-
exkl. madrasser

Eva Kontinental
180x200 cm Komplet



5.900:-

II-sorterings
Sänggavlar i olika storlekar
till ett BILLIGARE PRIS!

Eva bäddar AB
BORGAV. 3 LARV 0512-423 30
www.evabaddar.se

ÖPPETTIDER:
Vard. 7-18
Lör 10-15
Sön 11-15

Överkast • Täcken • Kuddar • Lampor • Egen tillverkning av madrasser



Bilder: JE WEINITZ

Mer tips? Besök Villadagarna!

Ljusdesigner Kent Schagerlind, Garden Lights, ger goda råd om hur du kan ljussätta din trädgård.

Missa inte hans föredrag på Villadagarna, 4-5 oktober, kl. 12.30. Plats: Lilla Scenen.

Belysning i trädgården skapar trygghet och lust att vara ute

Likt en målare kan du förstärka naturens egna färger med ljuskällor i trädgården. Du kan "förlänga rummet", skapa siluetter, spegelbilder och göra grusgången "grusigare".

– Börja enkelt med ett litet lampkitt och testa dig fram, tipsar ljusdesignern Torbjörn Eliasson.

Vad är poängen med att ljussätta trädgården? Torbjörn Eliasson, ljusdesigner hos White Design i Göteborg, anger tre skäl:

– Du gör din entré välkomnande, du skapar spännande utblickar inifrån huset och du känner dig tryggare inomhus.

Då är det väl bara att placera ut några armaturer? En lampa över entrén, några LED-spottar längs garageuppfarten och en strålkastare i ett träd? Nej, fullt så enkelt är det inte, menar Torbjörn Eliasson.

Välkomnande entré

– Det är skillnad på lampsättning och ljussättning och det är skillnad på inomhusbelysning och utomhusbelysning. När du ljussätter din trädgård är det inte lampornas design som är det intressanta utan deras funktion.

Låt oss börja med entrén. En bländande lampa strax över dörren får inte bara besökaren att tappa mörkerseendet...

– Du riskerar också att råka ut för det som jag kallar "Hitler-effekten". När svärmor ringer på dörren så ser du henne i lamp-ljuset med en grotesk skugga under näsan!

En bättre lösning är att placera ljuskällan vid sidan av entrén, avskärma armaturen och sprida ljuset nedåt, till exempel mot en dekorativ blomkruka. Då har

Torbjörn Eliasson, ljusdesigner på White Arkitekter i Göteborg, har i många uppmärksammade projekt arbetat med ljussättning tillsammans med arkitekter och landskapsarkitekter. Ett av hans senaste arbeten är ljussättningen av Gunnebo slott och park.



Installation i trädgården. Några gamla bänkar och ett vackert belyst träd lockar en ut i trädgården, även en mörk höstkväll.

Bilder: JE WEINITZ

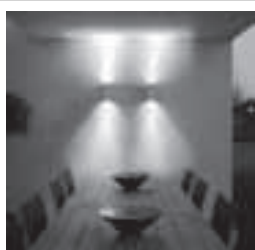
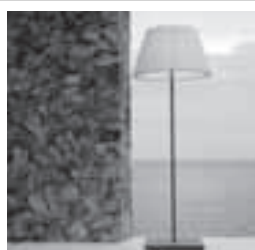
du med ens en välkomnande entré, tipsar Torbjörn Eliasson.

Vad gör man då med mörkret utanför fönstren?

Jo, man placerar ut ljuskällor som lyser upp delar av trädgården och får därmed en känsla av att den svarta väggen är borta och att rummen

förlängs. Det behöver inte vara så avancerat: kanske en energisparlampa under rhododendronbusken och två riktade strålkastare mot tallkronan, en med varmt ljus och en med kallt.

Vill man experimentera ytterligare kan man dekorera en damm med fiberoptikljus, belysa en mur med prydnader i förgrunden som framträder i siluett, eller snedrikta en lampa mot



MODERNA LAMPOR

Finner du hos **LIGHT ART**
- en välsorterad belysningsbutik inom modern design.
Här hittar ni det mesta inom belysning
både inne & ute, spotlights, badrum och tavelbelysning.



Kristinelundsgatan 1 (hörnet Götabergsg.) Göteborg | Tel/fax. 031-180 140/180 125 | tis - fre 11-18, lör 11-14

grusgången så att skuggorna förstärker "grusigheten". Möjligheterna är obegränsade, det är bara plånboken som sätter gränsen.

– Mitt tips är att börja enkelt och experimentera med ljussättningen några kvällar. Det finns mindre belysningskitt från 500 kronor och uppåt som man kan börja med, tipsar Eliasson. Hans råd är att inte överdriva med effekter, utan hellre leka med förstärkningar.

Utgå från naturens egna färger

– En bra utgångspunkt är att utgå från naturens egna färger i trädgården och förstärka dem en smula med lampor av olika färgtemperatur. Man kan också förstärka kulörer på byggnader och fasader, prova till exempel med glödljus mot en faluröd vägg så framträder den röda kulören ännu intensivare.

Förutom den estetiska upplevelsen kan ljussättning skapa trygghet. Man ser vad som försiggår ute på tomten

och eventuella ljusskygga tjuvar skyndar hellre till en mörk plats att operera på.

Inbjuder till sociala aktiviteter

Samtidigt kan ljussatta trädgårdar inbjuda till sociala aktiviteter som gör villaområdet mer levande under den mörka säsongen, menar Torbjörn Eliasson.

– Ljusen lockar invånarna att gå ut och röra på sig, man tar hellre en kvällspromenad i ett upplyst område än i ett mörkt.

Det återkommande höstevenemanget Lights in Alingsås är ett bra exempel på vad man kan åstadkomma med ljussättning och hur det kan attrahera människor, framhåller Torbjörn Eliasson.

– 75 000 människor kommer dit och promenerar runt, ingen bryr sig om det regnar och är kallt.

Text: Lars Bårtås

Torbjörns 10 lysande tips



- Börja enkelt
- Fråga en fackman om du är osäker
- Undvik bländning
- Blanda högt och lågt
- Skapa vyer inifrån huset
- Undvik irrelevanta ljusfläckar
- Fråga grannarna i förväg
- Lite ljussättning på måndag och mycket på torsdag
- Variera placeringarna av ljuskällorna
- Bland olika ljuskällor, "som salt och peppar"

SAGSJÖ BELYSNING



Bevara ljuset
beställ
utelampor
vi lämnar
10% rabatt

Tullbomsvägen 3 LINDOME
031-99 33 13 www.sagsjo.se

Du kan även läsa Villa&Fritid på
www.villafritid.se

Villa&Fritid

**DET HÄR
MEDIET ÄR RS-
KONTROLLERAT**

Chansa inte. Annonsera i
kontrollerade medier.

Välkommen till den äldsta belysningsbutiken i Göteborg - Grundad anno 1925.

Se vår omtalade Tiffany-utställning.



Nyx, en serie utomhusarmaturer

Nyx finns som lykt huvud för höga stolpar, för väggfäste inom- och utomhus eller som pollare. Grafit eller silvergrå.

Nyx: 2.495:-

Nyx betyder natt. I den grekiska mytologin är Nyx nattens gudinna som härskar över mörkret och som ger liv åt dagen.

Läs mer på www.foxdesign.se

Fox
www.foxdesign.com



Bernadotte

Tak / vägg. Finns i flera färger. Enkel 165x100 mm. Dubbel 300x100 mm. **Från 445:-**



Opus

Tak / vägg. Finns i flera färger och modeller. **Från 495:-**



IFÖ ELECTRIC

NYHET!



Cartagena

Takkrona. Förkromad metall/klar akrylplast. Skärmar av svart papper med silverfolierad insida och metallkantprofil. 9x40 W E14. H 780, Ø 780 **9.085:-**

Aneta

Taklampa Boll

Oval. dia 650 mm. Vit. **1.185:-**



Ina 50 takskärm

Sidenplissé med transparent eller svart tygsladd. **1.040:-**

watt&VEKE®

Inred med vacker och funktionell belysning!

**Konsultera gärna oss för
belysningsinredning hemma hos Er.**



ELEKTROTEKNISKA BYRÅN

W. OLSSON AB

LINNÉGATAN 14, 413 04 GÖTEBORG. Tel 031-704 14 90

e-mail: info@etb.se hemsida: www.etb.se



VI HAR ETT UNIKT HANDPLOCKAT SORTIMENT OCH GER ER EN GENUIN SERVICE.

Genombrott för LED-belysning

Lång brinntid, låg värmealstring, energisnålt och miljövänligt. Nu har LED-belysning fått ett genombrott som ljuskälla i våra bostäder och trädgårdar.

Ljusedioder, eller så kallad LED-belysning, har länge omtalats som "framtidens belysningsalternativ" i våra hem. Nu tycks teknikutvecklingen ha kommit i kapp förväntningarna och utbudet av LED-lampor växer stadigt.

– Trenden är att LED blir allt vanligare vid nyinstallation av belysning och som ersättning för traditionella halogenlampor, säger Henri Putto på belysningsföretaget YD Circuit.

Tidigare användes LED huvudsakligen i elektriska apparater, som markeringsljus. Idag är tekniken vanligt förekommande i många produkter där man vill ha starkt ljus från liten yta, till exempel ficklampor, bilstrålkastare och gatubelysning.

I bostäder installerar man gärna LED-lampor i köket, som riktad bänkbelysning. Det har även börjat bli populärt med LED-spottar i innertaket.

– En LED-spotlight alstrar knappt någon

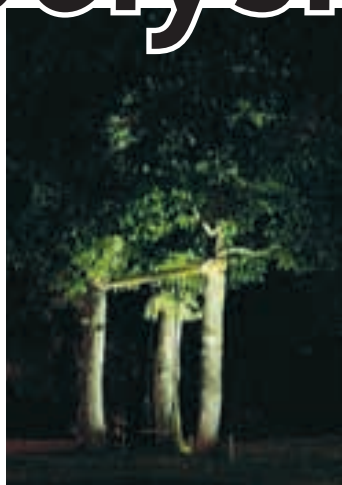


Bild: YD Circuit

värme och behöver därför ingen värmeskyddande burk, vilket är fallet med en halogenspott. Det innebär att inbyggnaden tar mindre plats. LED-lampans långa brinntid på omkring 50 000 timmar minskar också krånglet med lampbyten.

När höstmörkret tränger på lämpar sig LED-belysning även bra för att dekorera trädgården, framhåller Henri Putto.

– Man kan belysa buskage, murar, stentrappor, trädgårdsgångar. Ja, bara fantasin sätter gränser för vad man idag kan göra med LED-ljus.

LED-belysning är fortfarande dyrt. En LED-lampa på 5 watt som motsvarar en halogenlampa på 35 watt, kostar ungefär sju gånger så mycket.

– Men det handlar om en inköpskostnad som får vägas mot den låga driftkostnaden. Om man vill lysa upp trädgården 10-12 timmar per dag är LED-belysning mer ekonomiskt på sikt än motsvarande halogenbelysning, säger Henri Putto.

Text: Lars Bärtås

amanita, är en utomhus-armatur i form av en svamp. Designern Joan Verdugo har hämtat all inspiration från sagan och naturen och låter amanita glimma och lysa genom oregelbundet utplacerade geometriska öppningar på lampans ovansida.

amanita är mer än en vag ljuspunkt ute i buskarna; sättet ljuset spelar på skapar ett rum med en magisk och mångskiftande atmosfär i trädgården.

20 cm hög och 30 cm i diameter med en IP-klass på 65 (tål regn och mycket väta) går amanita att placera på marken så väl som på vägg.

Sockeln är E27 och lämpar sig väl med en 20W låg-energilampa.

Från Marset / www.ljusihus.se

Svampar från sagans värld



Marknadens mest prisvärda port

RAYNOR
Garageportar
www.raynor.se



Bra isolervärde – bra tätningslister

Vi erbjuder installation till fasta priser, ring för kostnadsfritt hembesök, **031-58 69 30**.



**VÄSTSVENSKA
PORT & EL AB**

Orrekulla Industrig. 23, Hisings Kärra
Öppet: Mån-Tor 8⁰⁰-17⁰⁰, Fred 8⁰⁰-16⁰⁰
(Lunchstängt 12⁰⁰-13⁰⁰)

Säkerhet • Service • Kvalitet

SKUMPLAST tillskärning och sömnad

utförs efter mått och mallar till möbeldynor, stolsitsar och sängavlar.

Se vår stora sortering konstläder, möbelyg och bomullstyg!

"Råglas" i metervara, Linnea fix...från **119:-/m**
Innerkuddar, välstoppadefrån **45:-/st**
Acryl vaxdukfrån **79:-**
Plastad bordsfilt**98:-/m**

GALANT-PLAST AB

Odinsplatsen 2 (hpl. Ullevi N) Tel: 031-15 28 16
Vard. 9-18, lörd. 10-14 www.galantplast.se

Håll koll på fukten i din krypgrund

Besiktning och fuktmätare till kampanjpris!*

BOKA BESIKTNING AV DIN KRYPGRUND och installation av en digital fuktmätare till kampanjpris 695 kr* (ord. pris 2 595 kr).

Ring oss på 031-754 46 00.

Anticimex
ATT FÖREBYGGA OCH SKYDDA

* Gäller t.o.m. 2008-10-31.

GÖTEBORGS
EL & RÖRJOUR

18.900:-



Välkommen till vår utställning på Aröds Industriväg 28.
Ett brett sortiment av massagebadkar och spabad.
Öppet tisd- torsd 14-18 • 031-500 120 • www.500120.com



MULLSJÖ
SOLSKYDD
SOLSKYDDSGRUPPEN

INRED MED
PERSIENNER
&
MARKISER

FÅNGA LJUSET
SKAPA STÄMNING

Mullsjö Solskydd AB
Argongatan 8
431 21 Mölndal
031 - 27 20 45



Förbered dig för en skön höst!

Passa på! Just nu pågår ett flertal höstkampanjer.



VÄRMLANDS FANTASTIK KAMMUNDEN VÄLL

HÖSTKAMPANJ
BASTÄLL
ALUMINIUMBÄKLÄDDA
FÖNSTER TILL PRISET
AV VITMALAT TRÄ
VECKA 39-42
2008

Tanums Fönster
Fönster som gör huset vackert

www.tanumsfoster.se

VILL DU GÖRA DITT HUS ÄNNU VACKRARE? BYT FÖNSTER.

Ballingslöv®
vardagsglädje



Vi bjuder på installationen

Just nu får du 20 procent rabatt på köksnickerier från Ballingslöv vilket motsvarar normalkostnaden för en installation av ett kök. Läs mer på ballingslov.se eller besök vår butik.

ballingslov.se

Köpa uterum?



Välj bland marknadens bredaste sortiment. Vi har 800 olika standardrum samt att vi skräddarsyr efter dina önskemål. Medtag måttskiss för offert. www.santex.se
Välkommen!

 **Santex®**
Uterum

Ditt hus | Din stil | Din dörr



4.920:-

P-400 E



5.595:-

P-200 C



SWEDOOR

Öppettider

Vardagar 7.00-18.00

Lördagar 9.00-13.00

Woody
BYGG & TRÄ



kungälvsträ

Byggmästaregatan 3, 442 34 Kungälv
Växel: 0303-625 00, Fax: 0303-141 01
Butiken: 0303-625 30

www.kungalvstra.se

Återförsäljare LVI:

AGITAR *El*

Hällebergsvägen 7, STENKULLEN
Tel 0302-228 30

ælf ALF ERICSON
ELEKTRISKA AB

Stakebergsv 3, STENKULLEN
Tel 0302-52 29 40

BOO EL

HÄRRYDA
STRANDBERGS EL AB
Knösvägen Pl 4693, Tel 0301-303 36

ELFYND I GRÅBO

- ditt lokala varuhus med 800 kom bordslamps



Ljungviks Torg, GRÅBO
Tel 0302-461 93

elkedjan

Bengts El AB

Södra vägen 69, GÖTEBORG
Tel 031-162626

Drottninggatan 37,
GÖTEBORG
Tel 031-711 33 21
Fax 031-711 33 12



ELON

VÄRMECENTER

Gamla Tuvevägen 1, GÖTEBORG
Tel 031-22 14 30
www.elonvarmecenter.se

elhuset

Vallenvägen 1
STORA HÖGA
Tel 0303-79 89 89 | Fax 0303-79 89 88

GÖTEBORGS
EL & RÖRJOUR

**JOUR
DYGNET RUNT**

Aröds Industriv. 28,
422 43 HISINGS-BACKA
Tel 031-50 01 20 | www.500120.com

**HAGA
EL&RÖR**

haga.bz

Bangårdsvägen 47A, 428 36 KÅLLERED
Tel 031-87 51 00, Fax 031-87 51 18
info@haga.bz | info@hagaelror.se

Allén 12,
MÖLNLYCKE

Tel 031-88 50 25 **HVARFVENS EL AB**



LUNDBY EL

EL MATERIEL
Strömstadsgatan 4, GÖTEBORG
Tel 031-22 37 77
www.lundbyel.se



AB O E LUNDKVIST EFTF.

Frölundagatan 31
GÖTEBORG
Tel 031-27 74 73

TRIVAS

ELVARUHUSET MED DET STORA SORTIMENTET
OCH DE RÄTTA PRISERNA

Kabelg 16, KUNGSBACKA Tel 0300-748 60
Lindbergsv 2C, VARBERG Tel 0340-893 00

Walter
Hansson
Elab

Hantverksg 3, Inlag, KUNGSBACKA
Tel 0300-56 85 10, Fax 0300-56 85 11
butik@walterhansson.se | www.walterhansson.se

elkedjan elkedjan elkedjan elkedjan elkedjan

Werners El
materiel & service

Askims Verkstadsväg 17,
Mittmot Gulinhuset, GÖTEBORG
Tel 031-84 60 80, Fax 031-19 83 63

LVI

LVI är marknadsledande i Norden
på oljefyllda el-radiatorer och
handdukstorkar.



Byt ut dina gamla el-element nu!

De oljefyllda el-elementen från LVI sprider en mjuk, behaglig värme samtidigt som de hjälper dig att spara el. Varje element har en elektronisk, ljudlös termostat som ser till att elementet håller den temperatur du har ställt in.

Elementen är helt tillslutna, utan dammfickor. För att vara på säkra sidan finns också LVI:s el-element i barnsäkert utförande med lägre yttemperatur.



Våra radiatorer
är fyllda med
miljövänlig
vegetabilisk olja

LVI tillverkar även handdukstorkar
i en mängd modeller och storlekar.



LVI

LVI produkter AB, 531 75 Järpås. Tel 0510-48 13 00, Fax 0510-913 16

www.lviprodukter.se

nya BÖCKER

Svenska ödehus

- Roliga berättelser och skrönor om
de människor som bott i husen

Sven Olov Karlssons texter och Philip Pereira dos Reis suggestiva bilder skildrar ett Sverige som håller på att försvinna framför våra ögon. Ett land som många av oss inte ens visste fanns.

Tillsammans har de besökt övergivna hus runt om i Sverige, samtidshistoriska symboler för folkhemmets olika skeden. Innanför krossade fönster och murkna väggar har de hittat historier fulla av drömmar och framtidsstro. Genom intervjuer med efterlevande och ögonvittnen har de samlat skrönor och sanna berättelser: spännande, roliga men ofta också sorgliga. Husen har härbärgerat allt från fattiglappar till disponenter.

av Sven Olov Karlsson, Philip Pereira dos Reis
/ Natur Kultur



Lilla kloster- apoteket

För 500 år sedan var klosterväsen-
det motorn inom trädgårdsarkitek-
tur, botanik och örterlära. Men hur
ser det ut innanför murarna idag?
Odlar man med samma skicklighet
och lust?

För att stilla sin nyfikenhet besökte Lena Israelsson ett tjugotal kloster i Sverige och utomlands, från Sankt Antoniusklostret i Egyptens öken till det välbärgade Valamo i Ryssland och broder Birgers dynamitodling i Östanbäck. Överallt släpptes hon generöst in i trädgårdar och täppor som annars är hermetiskt tillslutna.

Klosterträdgårdar är en oemotståndlig blandning av kulturhistoria och inspirerande trädgårdsbok. Boken avslutas med tips för den som själv vill besöka eller kanske till och med bo några nätter på kloster.

av Lena Israelsson / Wahlström & Widstrand

HÖST- RENSNING

TRÄD, BUSKAR
OCH
PERENNER

50%

Ditt kunskapsföretag
**TMT Kålltorps
Gardencenter**

KYRKÅSPLATSEN
Tel. 031-25 36 74
Öppet ALLA dagar!



Måndag-fredag 9.30-18, lördag 10-15, sön- och helgdag 11-15

Snittblommor|Binderier|Trädgårdstillbehör|Buskar|Träd m.m.



Trädgårdsarbeten, utkörning

Höst

- tänk positivt

MÅNGA SER HÖSTEN SOM EN NEGATIV PERIOD PÅ ÅRET. MÖRK, KALLT, REGNIGT OCH BLÅSIGT. ANDRA UPPLEVER HÖSTEN POSITIVT.

Det är ju så att för att lyckas med sina rabatter gäller det att eftersträva naturen så mycket som möjligt. Rhododendron i vilt tillstånd växer som undervegetation i lövskog bl a i Nordamerika. Alltså trivs rhododendron i lövjord. Och därför är det bra att löven blåser in under buskarna!

Det har tyvärr blivit svårt att lägga löv i kompost då våra kära ovänner, sniglarna, övervintrar på sådana ställen. Sniglarna förresten, var tog de vägen i år? Det kan nog vara lite olika med det, men jag har själv inte haft några större problem med mördarsniglarna i år. Då har snarare de små åkersniglarna och snäckorna varit besvärliga. De äter ju hål



GÖSTA ANDREASSON

Mörkt? - Trädgårdsbelysning förgyller de långa kvällarna. **Kallt?** - Kura framför en brasa med fläderblomste i muggen. **Regnigt?** - Trädgårdsdammen fylls med nytt, friskt vatten. **Blåsig?** - Löven kanske blåser in i rhododendronrabatten där de hör hemma.

i varenda salladsblad. Vi har kunnat ha dahlior i år, endast någon enstaka knopp har blivit uppäten av mördarsniglar.

PUTSA ROSOR. När det gäller s.k. förädlade rosor skall de bara putsas på hösten. Klipp bort blomrester och nypon samt trasiga grenar och kvistar. Kasta inte rosrester i komposten. Blad, kvistar och dylikt skall brännas eller transporteras bort till tippen. Det finns alltid rester och sporer av diverse svampsjukdomar i rosavfallet.

KUPA ROSORNA? Det kanske kan vara lämpligt att göra detta på rosor som frusit och där förädlingsstället är ovan jord. Vänta dock och gör kupningen så sent i höst som möjligt.

Jag rekommenderar höstgödsel på rosenrabbatterna, dvs gödsel utan kväve. Att gödsla med kvävegödsel på hösten gör att rosorna växer för länge och blir mycket ömtåliga för frost, medan höstgödsel gör att vinterhårdigheten förstärks. Höstgödsel innehåller fosfor (P) och kalium (K)

samt diverse micronäringsämnen.

Höstgödsel är för övrigt bra på andra rabatter än rosrabatter.

KALKA PÅ HÖSTEN är helt rätt då det tar några månader innan det (Ca) tas upp av jordvätskan och kommer växterna tillgodo. För att hålla undan mossan från gräsmattorna gäller det att kalka (på hösten) och gödsla på våren. Eller varför inte använda Algomin regelbundet. Algomin innehåller förutom kväve, fosfor och kalium även calcium dvs kalk. Algomin finns även för gräs, som innehåller mycket kväve. Algomin för rabatter, innehåller däremot mindre kväve.

BESKÄRA PÅ HÖSTEN?

Stenfrukt. Träden skall beskäras på hösten, åtminstone yngre träd. Kärnfrukt, kan beskäras på hösten.

Stenfrukt är ju plommon, körsbär, persika medan kärnfrukt är äpple och päron.

Måste man beskära sina fruktträd? Ja! Beskärningen gör att träden bär frukt tidigare och att kronan blir luftig.

Och man undviker diverse svampsjukdomar och får bättre arom på frukten. Även prydnadsbuskar och prydnads-träd kan beskäras på hösten.

DET ÄR HÖG TID ATT PLANTERA LÖKAR nu i oktober. Helst skall lökarna ner i september så att de hinner rota sig innan vintern. Tänk på att då vi under senare år haft milda och våta vintrar är det stor risk för att lökarna ruttnar om de inte sätts i grus eller grov sand.

Plantera gärna på hösten. De flesta lövfällande buskar och träd går att höstplantera. Då finns de på plats när våren kommer och det blir inte lika stressigt.

Städsegröna växter bör planteras senast under september så att de hinner rota sig något innan vintern kommer. Om man är sent ute med att plantera buxbom, och andra städsegröna växter skall man absolut behandla dem med avdunstningsskydd.

Nej! Nu är det dags för fika. Jag känner kaffedoften ända hit. / Gösta

Trädgårdsmästare, TMT
Kålltorp Gardencenter

Serien BASIC alltid på lager!

VEDUM



Frej Jonsson
Bad • VVS • Kakel

Victor Hasselbladsg. 11 Göteborg | Tel: 031-726 55 00
Öppetider Mån-fre 10.00-18.00, lör 10.00-15.00

6 OKTOBER

KVÄLLSÖPPET



Vi har kvällsöppet måndag 6 oktober mellan kl 16.00-19.00.

Besök vår utställning och beställ din Crawford garageport!
Välkommen!

Köp till motorautomatik till din Crawford-port!

NU 1.995:-

(listpris 3.970:-, gäller endast vid samtidigt köp av garageport.)

Crawford Center Göteborg
Marieholmsgatan 54
Tel 020-41 42 53

Försäljning – montage – service – 5 års garanti.

Crawford
CENTER
Specialister på Crawford garageportar

Från andra sidan av marknadsdisken i Provence



I Provence är det marknader dagligen, är det inte i den ena byn så är det i den andra. Är det inte matmarknad så är det antikmarknad eller "allt" marknad.

MAN KAN DIREKT SLÅ FAST att man inte blir rik (inte i pengar i alla fall) av att sälja sina produkter på den Provencalska marknaden. Möjligen om du är riktigt proffs på antika ting och ligger i sju dagar i veckan så kan det gå att försörja sig på det försäljningen inbringar.

EN VÄN (FRANSMAN) LIVNÄR SIG PÅ DET och vi ser hur mycket arbete han lägger ner på att åka runt och köpa upp. Renoveringar av pryglar, som jag personligen kvickt skulle göra mig av med och skulle inte kunna drömma

om att någon skulle kunna göra någonting åt. Men det är uppenbarligen en livstil. Vännen i fråga har arbetat med det i 10 år och säger att det är svårt att tänka sig göra något annat.

FÖRSTA ÅRENS RESOR TILL PROVENCE tillbringade jag mycket på olika sorters marknader. Marknader är det ju dagligen, är det inte i den ena byn så är det i den andra. Är det inte matmarknad så är det antikmarknad eller "allt" marknad.

Det är en populär del av den franska kulturen och turister verkar älska att gå omkring

på marknadsplatserna. Men de som står på den andra sidan disken finns där året runt. Med eller utan turister. Den lokala befolkningen sviker inte.

MÖJLIGEN SVIKER DE ANTIKMARKNADERNA (brocante), som jag sällan sett så mycket hm....skräp på. Men in i mellan finns det självklart fynd. Kanske ska man packa en låda med alla sina kopparkastruller och kopparkittlar och ta med dit. På den franska marknaden betingar kopparsakerna ungefär tre gånger det pris de säljs för i Sverige. Men vet fransmännen var skultuna ligger? Nej, jag inväntar koppartrenden i Sverige.

KÖPARNA ÄR KNALLHÅRDA i sina förhandlingar. Man vill inte sätta priserna för högt trots det. Det är ju inte roligt att ta alla saker med sig hem igen när dagen är slut. Marknadsdagarna börjar med att de från andra marknadsstånd - de som jobbar med det dagligen - går runt och kollar upp vad som finns hos andra mindre belevade utövarna. De köper upp saker som är intressanta och med tufft prutande.

NÅGOT SNOPEL BLIR DET för "nybörjarna"/"sällan-säljarna", när de går en runda på marknaden och ser sina ting ligga, eller stå där vid något marknadsstånd, för priser som är tre till fyra gånger högre än det de sålde dem för till sina marknadskollegor.



**AGNETA
FORS CERVIN**

Många beredda att betala svart för hantverkare

44 procent av svenskarna kan tänka sig att betala svart för att få hantverksarbeten utförda i hemmet. 13 procent av dessa har redan gjort det. Yngre har en lättare attityd till svart hantverksarbete än äldre. Det visar en undersökning från försäkringsbolaget If.

En av riskerna med svartjobb är om något görs på ett felaktigt sätt. Det kan bli dyrt om det senare exempelvis uppstår en vattenskada i badrummet. Om ett våtutrymme inte är byggt enligt branschreglerna så gäller nämligen varken hemförsäkringen eller några andra försäkringar som den boende har. En registrerad hantverksfirma har oftast egna ansvarsförsäkringar som däremot täcker kostnaderna om det skulle uppstå något fel.



**MJÖDBÄCKS
PANNAN AB**
- Vackrare tak -

Betongpannor, lertegel, tätskikt
Låt oss lämna ett kostnadsförslag på ert takbyte. Av oss får Ni **skriftligt anbud med fast pris**, inkl plåtarbeten och ev ställningar.

Ring Tommy på tel.
0303-808 48, 0703-425 886.



Vi fortsätter att vara
billigast på flaggstänger
och stegar i Sverige.
10 års garanti. 3-18 m.

Prisex.
10 m KOMPLETT 3.295:-
Ord pris 5.500:-

Köper du en flaggstång under oktober så bjuder vi på vimpeln!

Transport och montering utförs

JÄRNHUSET
I MÖLNDAL AB
Personlig service • Etabl. 1920
Mölnbals Centrum. 031-27 01 86
Vard. 10-18, Lörd 10-14

Med en annons i **Villa&Fritid** når du 111 000 villaägare.
Tidningen delas ut med posten på torsdagar!

**DET HÄR
MEDIET ÄR RS-
KONTROLLERAT**
Chansa inte. Annonsera i
kontrollerade medier.



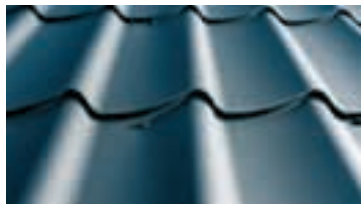
Handla byggvaror i Kode

Plannja 

Aluminium på taket.
För tufft klimat.



Plannja Seaside och Plannja Waterfront är våra takpannor för riktigt tufft klimat. Hus som utsätts för väta med hög salthalt mår bättre med Plannjas formsköna aluminiumtak. Kom in så berättar vi allt om Plannjas förstklassiga aluminiumtakpannor.
www.plannja.se



Färdigmålade vägg och takskivor
för nybyggnad och renovering.



Finns i flera färger och mönster.

HUNTONIT
www.huntonit.se



Vi kan fönster

Våra kvalitetsprodukter finns i en mängd modeller och storlekar. Har du huset så har vi fönster och fönsterdörrar till det!



Traryd Fönster

www.trarydfonster.se



Kährs
QUALITY IN WOOD SINCE 1857

Om du vill ha en mer traditionell stil som har svunna tiders charm, bör du ta en titt på Kährs Ek Corsica, 3-stav lackad.

Ek Corsica
375:-/m²

Ek Metz
299:-/m²

Björk Aaland
394:-/m²

KODE TRÄ AB

Hedsvägen 2, 442 60 KODE

Tel 0303-500 30, Fax 0303-507 10

Vardagar 7-17, Lördag 9-13



**ULLA
JOHANSSON**

Fler valmöjligheter ger större miljövinster

ATT VÄRNA VÅR MILJÖ kräver ansvars- tagande individer. Men miljöfrågan är till stora delar ett kollektivt problem där vi alla drabbas av försämringar oavsett vem som är skyldig. För att skapa en hållbar samhällsutveckling krävs därför gemensamma lösningar.

Det finns en stor potential när det gäller att effektivisera energianvänd- ningen i landets småhus. Men proces- sen går allt för långsamt, vilket är ett misslyckande. Här krävs rätt initiativ från politiskt håll för att få ordning på problemen.

VI HAR IDAG ETT KOMPLICERAT SYSTEM där man gynnar energieffektiviserande investeringar i form av vissa utpekade lösningar, som exempelvis solceller och energifönster. Men vad säger att dessa åtgärder är de som minskar miljöbe- lastningen mest – när det gäller just ditt hus? Kanske är tilläggsisolering eller ett annat värmesystem kraftful- lare åtgärder för miljön.

TYVÄRR ÄR DET VANLIGT att de mil- jöförbättrande investeringar som är effektivast när det gäller enskilda hus, och därmed bäst för samhället ur miljösynpunkt, inte genererar något ekonomiskt stöd. Resultatet är ute- blivna investeringar eller att samhället subventionerar satsningar som skulle ha kunnat ge större miljövinster om andra tekniker valts.

FLEXIBEL MILJÖBONUS. Villaägarnas Riksförbund vill införa en mer flexibel miljöbonus till husägare som effektivi- serar sin energianvändning. Samhället bör stimulera de åtgärder som ger störst effektivisering i just ditt hus, inte subventionera vissa utvalda tekniker.

FRÅN OCH MED DEN 1 JANUARI 2009 ska alla småhus som säljs, och som ägs av brukaren, ha en energideklaration. Energideklarationen visar hur mycket energi som går åt i huset och uppger ett referensvärde som gör det enklare att

jämföra ett hus med ett annat. I dekla- rationen ingår även förslag på åtgär- der som sänker energianvändningen utan att försämra inomhusmiljön och som samtidigt ska vara lönsamma för köparen.

TEKNIKNEUTRALA STIMULANSÅTGÄRDER. I samband med detta bör regeringen införa teknikneutrala stimulansåtgär- der till småhusägare. Med hjälp av sys- temet med energideklarationer går det att koppla åtgärder dit de effektivaste insatserna kan göras.

Om de som också tar miljöansvar får någon form av ekonomisk belöning av staten kommer tempot i energieffek- tiviseringarna att skruvas upp rejält. Något som vi alla har glädje av.

Ulla Johansson
Styrelseordförande, Villaägarnas Riksför- bund

PUSH THE BUTTON!

www.ASSA3000.se

KLICK!

KLICK!

Nu kan du låsa och låsa upp din bostad med fjärrkontroll - lika enkelt som du gör med bilen. Det nya fjärrstyrda entrélåset ASSA 3000 drar nytta av modern säkerhetselektronik för att göra din tillvaro lite enklare.

ASSA®
ASSA ABLOY

Hummersäsong

Hummersäsongen är här. Startskottet gick den 25 september. I Västsverige serveras delikata röda humrar i slott och koja, på krog och i sjöbod.

Caretta

Caretta är det latinska namnet på en havssköldpadda som livnär sig på skaldjur utanför Azorernas kust

Caretta, från Drosselmeyer Design Group, är en ny typ av skaldjurstång som gör det enkelt och rent att knäcka klor och ben på våra vanligaste skaldjur. Caretta består av tre detaljer i specialbehandlat rostfritt stål som i en unik sammansättning ger utmärkt rörlighet och extra kraft för att knäcka skalet på hummer, krabba och kräftor.

Placera klon i gapet och ge det fjädrande handtaget korta men bestämda tryck. Den taggiga käken är

v-formad för att nypa olika storlekar på klor och den korta slaglängden på handtaget undviker mosning av köttet under skalet. Den nedre käken fungerar som en kniv vilket gör att safter skvätter nedåt istället för upp i ansiktet. Alla delar går att ta isär och tål diskmaskin.

Design: Erik von Schoultz och Joakim Norin

/ Drosselmeyer DesignGroup AB



Det dukade bordet

Allt umgängesliv rör sig kring någon form av ätande och drickande. Mäniskor har ätit och druckit tillsammans i vapenlös och fredlig gemenskap sedan urminnes tider. Och lika länge har ätandet omgivits av ritualer. Säkert var det första givna bordsskicket att inte ta mer av maten än vad övriga kunde tillåta ett sätt att förhålla sig till gemenskapen enligt förväntningarna från övriga.

Alla som har den stora förmånen att kunna äta sig mätta vet att god mat är konst. Och om maten är konst är dukningen och bordsskicket måltidens konsthantverk.

Magdalena Ribbing berättar här om matbordets och dukandets historia, kultur och traditioner, om bakgrunden till vår tids bordsskick, vad nutidens värdfolk och gäster kan ha glädje av att veta och vad som behöver finnas med på bordet.

Magdalena Ribbing / FORUM

Eat the meat - Kokboken för köttälskare

Äntligen! Eat the Meat är boken som innehåller allt du behöver veta om riktigt bra kött. Jonas Borssén lär dig urskilja god kvalitet på nöt-, kalv-, lamm- och fläskkött och inte minst att omvandla dina nyvunna kunskaper i suveräna recept.

Mästerkokken Jonas visar vägen till den perfekta biffen och de godaste revbenen, men bjuder också på recept på mer ovanliga bitar som kalvbräsk, lammlägg och flankstek.

Eat the Meat rymmer också matlagningstekniker och vilken metod som passar för respektive köttbit.

* 60 recept som spänner över klassiker, husmanskost och exotiska delikatesser samt goda tillbehör och smarriga såser. De klassiska maträtterna i moderna form men med lite mer sting! En bok att njuta av.

Jonas Borssén / ICA



KÖKSKAMPANJ



20%*
på komplett
SweNovaKök!

SweNovaKök

*20% rabatt vid beställning av komplett SweNovaKök fram till den 15/11. Mer info på hemsidan och i butiken.

Välkommen till exBoKök
– 1000 m² goda idéer!

Nu öppet 7 dagar i veckan

exBo
KÖK

+BAD+INREDNING

Göteborgsvägen 415, Kungsbacka, Tel: 0300-303 30, Öppettider: se www.exbokok.se

Sambor, tänk er för!!!!

Hösten är här och jag tycker att då infinner sig ett lugn. Sommaren är ofta jäktig även om den är underbar med sin värme, sol, härliga bad och trevligt umgänge.

Nu får vi krypa in i våra hem och man vill gärna göra om lite i hemmet. Jag gillar att "bona" lite. Det behöver inte vara så dyrt men kanske lite nya växter och krukor. Barnen vill möblera om i sina rum för nu känner dom sig lite äldre när de börjat i en högre klass. En tur till Ikea kan inte undvikas och därifrån kommer man inte ut tomhänt.

Ny gemensam bostad

Under sommarsemestern är det många som passar på att byta bostad. Många nybildade sambor säljer sina respektive bostäder för att köpa ny gemensam bostad där man vill börja sin nya framtid tillsammans.

En ägare men två låntagare

Ibland kan det vara så att det är en som

sålt en fastighet med en stor vinst och som gärna vill skjuta upp vinsten in i den nya gemensamma bostaden. Det kan bli så att den sambon ensam köper den nya gemensamma bostaden men båda står med på lånen. Detta för att få fullt uppskov.

Oftast tycker båda två att kan en skjuta upp skatt så blir det ett billigare boende. Detta kan tyckas av många vara en bra lösning för det är ju trots allt en gemensam bostad som kan komma att bodelas vid en separation eller dödsfall.

Vill ändra ägarförhållandet

Ären går och den som inte är ägare känner att den vill vara med som hälftenägare. Före 1/1 2008 kunde man ha gjort en gåva mellan samborna i detta fall utan gåvoskatt eller andra skattekonsekvenser.

Från och med i år så gäller följande: Vid en gåva av en andel av en bostad, där det finns ett uppskov av **vinst**, ska gåvotagaren direkt skatta av motsvarande del av vinsten.

Exempel: Det finns ett uppskov av vinst med 1.000.000 kr i en fastighet. Ger ägaren bort halva fastigheten i gåva till den andre sambon så får gåvotagaren skatta av halva vinsten. Det blir 22% skatt på halva vinsten (22% x 500.000 kr). Det vill säga en skatt på 110.000 kr. Just då, när man skall göra gåvan så har man kanske inte dessa pengar.

Vad jag vill säga med detta är att när man sålt då finns det pengar att betala en del av skatten med så att båda kan bli delägare i den nya bostaden.

Något att tänka på!!

Satsar olika kontantinsatser

Ibland kan det vara så att man satsar olika kontantinsatser och vill äga olika andelar. Då bör man tänka på att avtala bort Sambolagen vad gäller bostaden. Avtalar man inte bort Sambolagen så kan den som äger den mindre andelen begära bodelning vid en separation och därmed delas bostaden lika.

När man äger olika andelar skall man vara observant på att det kan bli diskussion om betalning vid större

ombyggnader eller renovering.

Många gånger så är det så att den som satsar den största kontantinsatsen lånar ut halva kontantinsatsen till den andre sambon och upprättar skuldebrev samt avtalar bort Sambolagen för att skuldebrevet skall få full effekt vid en separation. Samborna går här in som hälftenägare men med ett skuldebrev mellan sig.

Det finns lite olika alternativ som man bör gå igenom med jurist innan man köper en gemensam bostad.

text: Helene R Unger

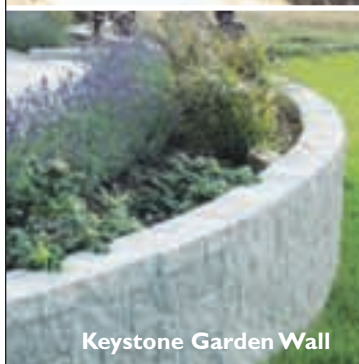


Jurist Helene R Unger, från Swedbank i Mölndal, tar upp aktuella frågor om boende- och familjekonomi.

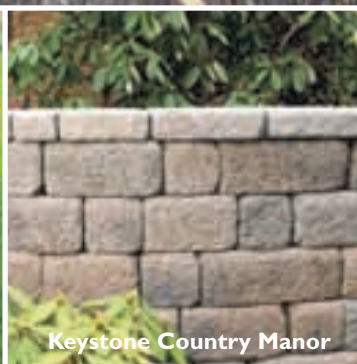
HEDA
HÅLLER I LÄNGDEN



Keystone Compac



Keystone Garden Wall



Keystone Country Manor



Heda Kombimur

KEYSTONE

– världens mest sålda stenmur.



På Heda är vi inte särskilt ytliga av oss. Den genialiska hemligheten bakom våra Keystonemurar är nämligen dold på insidan, där varje sten hålls på plats med hjälp av två glasfiberstavar. Detta gör Keystone unik och extremt enkel att montera. Du behöver varken murbruk eller specialverktyg. Missa inte heller att uppleva vår attraktiva och populära Heda Kombimur.



Gårda Johan AB

Entreprenadvägen 1, 402 73 GBG
Tel: 031-55 92 00, Fax 031-55 25 62

info@gardajohan.se • www.gardajohan.se

Besök vår butik och utställning i Storås!

PLATT-TJÄNST
-Stenvaruhuset-

Vard 7-18 Lörd 10-14

Storås industrig 14, Angered T. 3301101

www.platt-tjanst.se



Datorprylar?

Inga problem, vi har vad du behöver.
Och undrar du något, fråga oss gärna
– på Inet löser vi det mesta.



160 GB

495:-

320 GB

795:-



Extern hårddisk

LaCie Mobile Disk USB

Liten smidig extern hårddisk från LaCie. Bra som komplement till din bärbara dator och betydligt enklare att transportera än de större 3.5"-diskarna, den väger bara 170 gram. Tar ström från USB-anslutningen så du slipper en klumpig AC-adaptor. Byggt med 2.5" 5400rpm hårddiskar.

Trådlös bredbandsrouter

Netgear WGR614 54Mbps

Mycket prisvärd och smakfullt designad trådlös bredbandsrouter från Netgear. Enkel installation tack vare Netgears Smart Wizard programvara. WGR614 är utrustad med en 4-portars switch, dubbla brandväggar och använder 802.11g-standarden för 54Mbps trådlös överföring.



295:-

Bärbar dator Acer Aspire One

Extremt bärbart från Acer! Intel Atom N270, 8.9" TFT-skärm (1024x600), Intel GMA 950-grafik, 512MB DDR2-RAM, 8GB Solid State hårddisk, trådlöst LAN, 10/100 LAN, USB 2.0, minneskort-läsare, inbyggd webbkamera och Linux som operativsystem. Vikt endast 0.99 kg! Vit eller blå färg. **Finns även med 1024MB internminne, 120GB hårddisk och Windows XP Home för 3.995:-**



2.995:-

22" Wide TFT-monitor

Samsung 2253BW

Uppföljaren till mycket populära Samsung 226BW är här – nu med ännu bättre kontrast och betraktningsvinkel. Detta är skärmen för dig med höga krav! Upplösning 1680x1050, responstid 2ms och en dynamisk kontrast på 8000:1. Utrustad med VGA och DVI-ingång. Samsung lämnar 3-års garanti.



2.495:-

Bärbar dator

HP Pavilion tx2020

Smidigt med vridbar pekskärm från HP! AMD Turion X2 TL-60, 12.1" TFT-skärm (1280x800) BrightView, Nvidia GeForce Go 6150-grafik med upp till 527MB, 2048MB DDR2-RAM, 160GB hårddisk, DVD-brännare, trådlöst LAN, 10/100/1000 LAN, USB 2.0, Bluetooth, minneskortläsare, inbyggd webbkamera, fingeravtrycksläsare och Windows Vista Home Premium. Vikt 1.9 kg. Fjärrkontroll medföljer.



**PRIS
SÄNKT
2000:-**

6.995:-

Nätverkslagring Netgear

ReadyNAS RND2150 inkl. 500GB

Saknar du utrymme på din dator eller är rädd att dina bilder inte är säkert lagrade? Netgear ReadyNAS är den perfekta lösningen för säker backup och lagring. Är från början bestyckad med en 500GB hårddisk och utökas enkelt med ytterligare en hårddisk. ReadyNAS RND2150 kan konfigureras på flera olika sätt för att passa just ditt lagringsbehov. USB-diskar kan enkelt anslutas om de två inbyggda hårddiskplatserna inte skulle räcka till. Givetvis har den fullt hårdvarustöd för bl.a. BitTorrent, Apple iTunes.



2.995:-

Bärbar dator

HP Pavilion dv7-1095

Välutrustad med ny fräsch design från HP! Intel Core 2 Duo T9400, 17" TFT-skärm (1440x900) BrightView, Nvidia GeForce 8600M GT-grafik med 512MB, 4096MB DDR2-RAM, 500GB hårddisk, Blu-Ray läsare och DVD-brännare, trådlöst LAN med Draft-N, 10/100/1000 LAN, USB 2.0, Firewire, eSata, Bluetooth, minneskortläsare, HDMI-ut, inbyggd webbkamera, fingeravtrycksläsare och Windows Vista Home Premium. Vikt 3.5 kg.



542:-/mån*

12.995:-

Stationär dator

HP Compaq dx2450 inkl. 22" monitor och Office 2007

5.995:-



Dator komplett med en 22" Wide TFT-monitor och Office 2007 Small Business Edition! AMD Athlon X2 5200B 2.7GHz, Nvidia GeForce 6150-grafik, 2048MB DDR2-RAM, 250GB hårddisk, DVD-brännare, 10/100/1000 LAN, USB 2.0 och Windows Vista Business (nedgradering till XP Pro medföljer). Levereras med HP L2208W 22" TFT-monitor, Microsoft Office 2007 Small Business Edition, tangentbord och optisk mus.

För dig som köper ny dator!

Office 2007 Hem & Student

endast **995:-**

Norton 360 Version 2.0

endast **445:-**



www.inet.se | 031 - 65 27 00

INET RINGÖN

Lergodsgatan 1
Ringön, Göteborg

vard 10-18
lörd 11-15

INET SISJÖN

Hantverkarsvägen 15
Gulinshuset, Sisjön

vard 10-19
lörd 11-16
sön 12-16

INET TORP

Hem&Fritidshuset, vån 2
Torp Köpcentrum, Uddevalla

vard 10-20
lörd 10-17
sön 11-17

*Gäller vid 24 månaders räntefri avbetalning, uppläggnings och avavgift tillkommer. Vi kan även erbjuda 4, 6 eller 12 månaders räntefri avbetalning, prata med våra säljare. Sedvanlig kreditprövning genomförs. Alla priser inkl. moms, vi reserverar oss för slutförsäljning och ev. tryckfel i annonsen. Annonssprisererna gäller så långt lagret räcker dock längst t.o.m. 081019.

Trädgårdslunden

tar in naturen i trädgården



Växtligheten i trädgårdslunden varierar. Under täta träd och buskar växer de mest skuggtåliga växterna medan i utkanterna de som gillar mer ljus.

En skuggig del i trädgården under några träd eller buskar kan för många vara ett problem.

Men det är just där som de vackraste rabatterna kan skapas.

En trädgårdslund inspirerad av naturen.

En trädgårdslund är oftast som ett vackert fotografi hämtat ur naturen. Höga träd eller buskar låter ljus sila ner mellan löven på växterna under. Alla växter har sin plats beroende på hur höga de blir och hur mycket ljus de får. Trädgårdslunden varierar mycket över årtiderna beroende på lövens utveckling. På våren stoltserar den oftast med mycket lökväxter och sippor för att sedan övergå till perenner.

Det är sällan det mest spektakulära färgerna och de största blommorna som man finner i trädgårdslunden. Men för den delen inte tråkiga. De skapar ofta en harmoni och ett lugn som få andra. Det är bladens former, färgskiftningar och ofta små söta blommor som bidrar till de vackra kombinationerna.

Plantera en trädgårdslund

Börja med att gå ut i naturen och se hur det ser ut där. De höga träden som bildar ett tak åt de lägre träden och buskarna. En trädstam som har vält och ligger kvar där en ormbunke har slagit rot. Vitsipporna som täcker marken på våren och en sten som sticker upp här och där. Mossan som på sina ställen är som en heltäckningsmatta. Allt detta går att göra i trädgården men med trädgårdsväxter, stenar och torvblock.

Vilka träd och buskar man väljer

beror förstås på vilket väderstreck de ska stå i. De i sin tur bestämmer vilka perenner man kan välja som undervegetation beroende och det blir halv- eller helskugga. Växter som har ett sirligt bladverk så att det blir halvsugga under ger ett större urval av sorter.

Skuggrabatten

Växter som passar bra i trädgårdslunden går förstås att plantera i vanliga halvsuggiga och skuggiga rabatter. Är det djup skugga minskar urvalet växter varför man får vara extra noga att läsa på växtbeskrivningen för att få plantor som passar.

I en rabatt som varken får ljus eller vatten kan man plantera växter i men man kan också dekorera med fina stenar, gamla trästubbar eller annan trädgårdskonst.

Exempel på skuggtåliga perenner

Astilbe. En för många välkänd växt som beroende på sort blommor mellan juli och september. De finns i rosa, vitt och rött och kan bli 40 cm till något över en meter.

Blekgul sockblomma. Små gula blommor i maj cirka 20 cm hög. När den inte blommor är den fortfarande vacker med sina gröna blad som skiftar i rödbrunt.

Funkia. En växt som används mer för sina grågöna, grüngula, gröna eller grönvita blad än för sina blommor. Ganska enkel växt men tillsammans med andra skapar fina kontraster.



Myskmadra. En personlig favorit med sina små stjärnformade vit blommor i maj-juni. Bra marktäckare och tack-sam även i djup skugga.



Spetsmössa. 20-25 cm hög blomma med vita blommor på stjälkar i maj-juni. Vackra blad som täcker bra.

Andra lämpliga perenner i hel- eller halvsugga är bland andra daggkåpa, plister, näva, hasselört, skugggröna, vintergröna, sippor, ormbunkar, lungört, kärleksört, vipprams ormöga, gul nunneört och stort treblad.

Text och bilder: Annica Josefsson



Plister och ormbunke samsas under trädet.



Sänkt värmekostnad • Bättre inomhusklimat

Aukt. service, försäljning och reparation av
värmepumpar, elpannor och varmvattenberedare

30 år i
branschen

Gratis hembesök med offertförslag • Fasta priser

031-779 09 10

Gustaf Daléns g. 19 Göteborg
www.hermenius.se



HERMENIUS AB
El & Energiteknik

NIBE

BOSCH

IVT

AUTOTERM

ElektroStandard

CTC

Höstkampanj!

Välkommen till Folkpool Göteborg

- Höstkampanj med starka erbjudanden på både pool och Spabad.
- Tillbehör, leksaker och poolkemi för poolägaren.
- Se vår Spabads utställning.
- Läs mer om höstkampanjen och beställ katalog på www.folkpool.se

Nu från
39.900:-
Nordic Impulse DP



Spabad för utebruk

Nordic Impulse DP Bra massage,
automatisk rening, helisolerad.
(ord.pris 47 000:-) Flera kampanj-
modeller hittar ni på www.folkpool.se

40 ÅR
Folkpool
swimmingpool & spa

Folkpool Göteborg

Femvägsskälet 1, Västra Frölunda, Tel 031-87 50 00, öppettider vardagar 11-18, lördag 11-14

Bara en kan vara bäst!



MAXIMAN
HYPER INVERTER

- Kan vara i drift till -25°C
- Allergen- och bakteriefilter
- 5-årig trygghetsförsäkring
- 29 år på Svenska marknaden

Läs om
Energimyndighetens test
på www.clima.se – klicka
på Värmepumpar



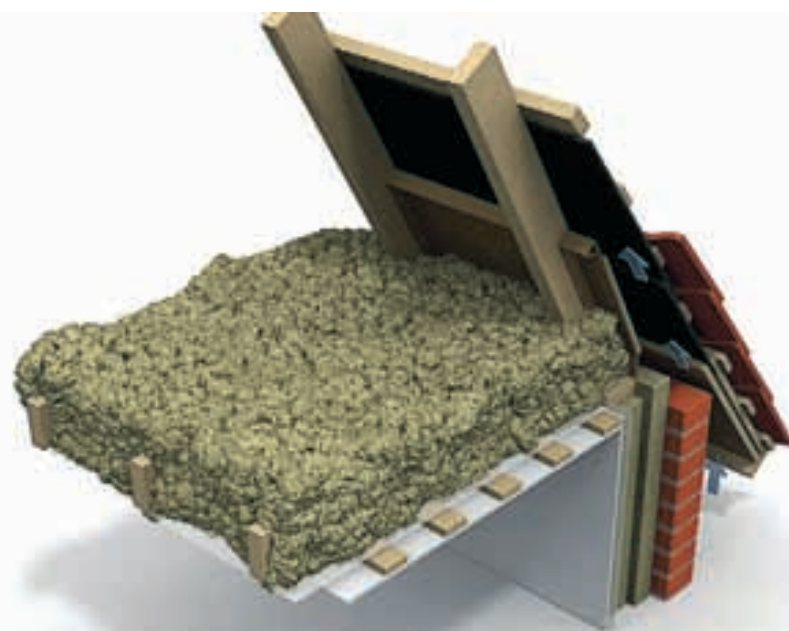
MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

Clima
Clima Sverige AB

FÖRSÄLJNING • INSTALLATION • SERVICE

SANNA KYL AB

Tel. 031-44 74 10 Bil 0733-99 66 70



Spruta din vind med Rockwool Lössull!

Sprutad Rockwool Lössull från Paroc behåller
värmén i huset och ägarens pengar i fickan.
Kontakta oss för information om vårt erbjudande
med lösullen sprutad på plats.

www.paroc.se

PAROC
Insulate for life

HÖGSBOVERKEN ISOLERING AB

– Auktoriserad entreprenör för Rockwool lösull –

PI 3596, 437 21 LINDOME

Tel 031-27 08 87, 031-94 83 89

Kvällstid: Håkan Johansson 031-88 24 35

Mobil: Håkan Johansson 0705-85 78 03, Karl Ahlgren 0705-85 78 09





Svenska kvalitetskök



Göteborgs
Interiörkök AB
Establ. 1983

Asmundtorpv 5, Säv
(Korsningen Tuveväg-Norrleden)
031-96 00 91 • www.gikab.com
Vard 09⁰⁰ - 18⁰⁰, lörd 10⁰⁰ - 14⁰⁰



Swedbank

Juristbyrå

Beställ tid för
juridisk rådgivning.

Bouppteckning • Bodelning • Arvskifte
Testamente • Köpekontrakt • Gåvobrev
Äktenskapsförord • Samboavtal • Kompanjonavtal
Allmän juridisk rådgivning • Skattefrågor
Företagsformer • Generationsväxling

Välkommen in!

Möndals Centrum
Källered's Centrum
Lindome Centrum
Hisingen/Öckerö

Tel. 031-739 77 70

Swedbank Juristbyrå
Box 22070, 400 72 Göteborg

Du vet väl att **Villa&Fritid** delas ut
med posten på torsdagar!

KÖK OCH SNICKERIER UTAN GIFTIGA FÄRGER OCH SPÅNSKIVOR

Stabila beslag och lådor på kullager
borgar för lång livslängd och god funktion.

Skåpens höjd, bredd och djup
bestämmer du själv och du slipper passbitar.

Vi har även utbytesluckor.

**ARÖDS
INREDNINGAR**

Allebyvägen 11, Torslanda 031-50 01 75
Öppet: Vard 8 - 18, Lörd ring för info

125 års erfarenhet av emaljering
ett äkta genuint hantverk
EMALJSKYLTAR
Mycket uppskattad present!

Emaljskylden
www.emaljskylden.se
Husnummer-, Gat-, Namn- och Företagsskyltar
Härdg. 23, Varberg. Tel 0340-13450, 070-7531837.
emaljskylden.dismark@telia.com

Eldningsolja
Pellets
Diesel
Smörjolja



Välkommen till din pellets- och
oljeleverantör, med personlig service.

**KUNGSBACKA
OLJECENTER AB** neova
Tel 0300-703 60, 0705-34 02 35
villapellets

*I am no
plastic
bag lady*



Succén fortsätter!

Det är många som mer
än gärna tar med sig
en egen påse på shop-
pingturen.

I Danmark är det
redan förbjudet med
plastpåsar i butikerna!

Bli en medveten
konsument du också.
Köp en rejäl tygpåse
som varar.

Pris från

59 kr/st (+ porto)

Ring/mejla till
Marita Åman,
tel 0920-196 88
(kvällar&helger)

mejla:
0920.19688@telia.com

Supersnurren med turboeffekt



Elimenerar nedfall av rök
- Förbättrar ventilation
och drag.

**OBS! Ingen elanslutning
- Aspiromatic utnyttjar
vindkraften!**

ASPIROMATIC

Hus med dålig ventilation kan med enkla åtgärder förses med möjlig-
heter för tilluft och med hjälp av supersnurren uppnå tillräcklig
ventilation enligt dagens krav. Härvid ernås även möjligheter att
minska fukt och mögelbildningar i ytterväggar.

Andra användningsområden: Flerbostadshus, fritidshus, husvagnar,
fartyg, förbättring av drag i öppna spisar, vindsutrymmen och sanitära
installationer mm.

**Aspiromatic passar alla typer av värmekällor
och alla bränsleslag: Olja, gas, ved och kol.**

Rådgivning och installationshjälp om så önskas.



T. STÅHL BYGG AB

Besöksadress: Hildedalsgatan 44-46

Box 22011, 400 72 Göteborg. Tel. 031-23 12 41 | Fax. 031-51 42 05

BYT LUCKOR

... och få ett nytt kök!
Vi tillverkar nya luckor
till dina befintliga skåp
(Passar alla kök oavsett ålder)
Sprutmålade, fanerade,
laserade och massiva luckor

Vi dekorfräser och sprutmålar
även gamla köksluckor,
inredörrar och garderober.



IsDe KÖKSSPRUTMÅLERI

Stort sortiment av beslag - Alltid lägsta pris!

Tel. 031 - 336 52 23

Mobil 0703 - 98 06 43. Järnstångsvägen 27. Partille

Hästens 
www.hastens.com

The bed of your dreams.

Classic Frame
by Hästens
från 12 490:-

BYT NU!
Fri transport eller
hämtpris.
Vi tar gamla
möbler med.

Meijers 50 år i branschen

GÖTEBORGSVÄGEN 29, MÖLNDAL TEL. 031-27 27 10

Nu till specialpris!

Fåtölj **Oskar**
till bra priser.

Passa på och köp
en svensk
klassiker.

Lamino
med pall i
olika färger
och träslag!

MONTÉ

Olika färger
PILASTER

Svensk-
tillverkad
hyllserie
med
många
möjligheter
och träslag!

STOLAB®

Lilla Åland

G.A.D

från Gotland köper du
naturligtvis hos oss!

Handy klassisk soffa i många
kombinationer och färger!

BRUNO MATHSSON

BYT NU!
Fri transport eller
hämtpris.
Vi tar gamla
möbler med.

Meijers 50 år i branschen

GÖTEBORGSVÄGEN 29, MÖLNDAL TEL. 031-27 27 10
(vid lasarettet) Fri parkering direkt vid ingången - Välkomna!
Öppet: Månd 9³⁰-19, tisd-fred 9³⁰-18, lörd 10-14

VATTENRENING
Skräddarsydda filter som åtgärdar kalk, järn, mangan, svavelväte,
lågt pH, lukt, färg, smak m.m. - Vi kan vattenrening

Det är ditt vatten, ta kontroll över det!

Gratis grovtest av ditt dricks/brunnsvatten
Nu 0:- (ord. pris 250:-)
Grundlighet, lukt, färg, pH, järn, hårdhet, TDS, konduktivitet.
Max 1 test/hushåll, gäller t om 081012.
Ta med en flaska vatten minst 0,5 lit, ta även
med ev. tidigare provsvar så kan någon av
våra experter hjälpa dig med att hitta den
bästa lösningen på ditt specifika behov.

JMS
VATTEN
RENING

www.jms-vattenrening.se
Brodalsv. 1 Hus B • 433 38 Partille • Tel: 031-24 40 40

Båtopptagning
Vi har Fogelsta båtupptagningsvagnar för din båt
Alltid hemma till låga priser!

FOGELSTA
KODE
MASKIN AB

Tel: 0303-502 90
www.kodemaskin.se
Kvalité till lågpris.

RADON 

Dricker du radioaktivt vatten?

Radonett är Europas mest sålda och effektiva
radonavsiljare. Radonett har den högsta renings-
grad i samtliga tester av SSI och råd & rön.

RADONETT

- garanterar en reningsgrad av radon på 97-99,9 %
- tar bort svavelväte, metangas och CO₂
- höjer pH-värdet till ca 7,5 på naturlig väg
utan kemikalier

Ca. 50.000 brunnar i Sverige som har
hälsofarligt vatten med för hög radon-
halt som måste åtgärdas!

Radonett
ger dig och dina barn
ett sunt och friskt
vatten!

Försäljning: ring 0248-102 78 så hjälper vi dig
Radonett, Box 64, 795 21 Rättvik
www.radonett.com
info@radonett.com

VIKDÖRRAR

Mått-
tillverkade
vikdörrar
i olika
utföranden.

Pani

www.pani.se
Tel 0303-120 88
Fax 0303-21 10 65
VIKDÖRRAR
Byggmästaregatan 4, Kungälv
Öppet: vard 8.00 - 16.30

Vi tar hand om service och skötsel
av din värmepump.
Försäljning, service av värmepumpar
och kylaggregat oavsett fabrikat.

**värme
KÄLLAN**
GÖTEBORGS

Industrivägen 55, 433 61 Sävedalen
031- 261516, www.varme-kallan.se

VILLOR • RADHUS • FRITIDSHUS
(Finskt timmer)
**FURUVILLAN
TIMMERHUS AB**
Ring för information.
Trädgårdsgärdet 202, Angered
Tel: 031-330 30 46

**Värmepump kombinerat
med solvärme.
Självklart!**

För oss är det en
självklarhet att
kundens nya upp-
värmningssystem
blir så ekonomiskt
och driftsäkert som
möjligt.
Därför kombinerar
vi ofta värmepump
med solfångare.
Det ger maximalt
utbyte av naturens
värmeresurser.

10 års erfarenhet av sol-
fångare och bergvärme
i samspel. Tryggt, miljö-
vänligt och ekonomiskt.

Dubbla
kompressorer
ger högre
verkningsgrad
& längre liv!

VARMITEK

Klangfärgsgatan 4 D • 426 52 V. Frölunda • 031-45 33 00
mans@varmitek.se • www.varmitek.se

Bergvärme • Ytjordvärme • Självvärme • Luftvärme
Kombinera med • Solvärme • Frånluftvärme • Poolvärme • Rumskylla



Nya kulörtrender från LADY finner du på www.jotun.se

Att måla om ett rum

ÄR INTE SVÅRT.

UTMANINGEN ÄR ATT SKAPA
ETT HEM AV RUMMET.

För mig representerar LADY det lilla extra. Täckförmågan och inte minst slutresultatet är i en klass för sig. Att den nya lackfärgen LADY Interiör Snickerier är vattenburen och därmed behagligare att arbeta med gör inte saken sämre.

Kulörvalet är en av de viktigaste beståndsdelarna i ett rum där människor skall leva och trivas varje dag. Därför är det så viktigt. Min filosofi är att det skall kännas behagligt att vistas i rummet. Väljer du LADY har du bäst förutsättningar för att lyckas.

LOTTE TØNDER,
Neo Feng Shui® rådgivare



LADY. När bara det bästa är gott nog.

Jotun Sverige AB, Box 151, 421 22 Västra Frölunda. Telefon 031-69 63 00, Fax 031-69 63 97

FÄRGKÄLLAN

...när du söker något utöver det vanliga!

Aschebergsgatan 23,
031-711 00 20



Långedragsvägen 102, Västra Frölunda
Tel. 031-29 95 01 | www.fargspecialisten.se

Klangfärgsgatan 8,
Västra Frölunda
Tel. 031-69 07 20



**Lasse's
Färg & Tapeter**

Althallen - Gitarrgatan 2
031-45 11 34, 45 45 02 | www.lassesfarg.nu



FÄRG-boden

Flygledarevägen 1,
423 37 Torslanda

Tel. 031-92 33 85

www.fargboden.se

Följande sidor
går endast i södra
upplagan

(dvs från Åsa till Göteborg)

Handla byggvaror i Onsala och Värö!!

Välj Trebolit
-så får ditt tak ett
långt, tätt liv



Trebolit
FÖR TÄTA, TRYGGA TAK
www.trebolit.se



Underlagspapp 221
15 X 0.7 m
322:-/rulle

Ytpapp 140
10 X 0.7 m
516:-/rulle

Ytpapp 141
Klarar ner till
3° lutning
7 x 1 m
821:-/rulle



Trebolit

**Nu lämnar
vi 25% Rabatt
t.o.m. 081031**



**Tanums
Fönster**
Vackra fönster gör halva huset.

VÅR VÄRLD ÄR FANTASTISK.
RAMA IN DEN VÄL.

VI LÅTER
DIG VÄLJA BLAND
TVÅ UNIKA PROFILER!

VI HAR ETT BRETT SORTIMENT
MED ENHETLIG DESIGN PÅ
ALLT FRÅN SKJUTDÖRRAR TILL
KÄLLARFÖNSTER.
www.tanumsfonster.se

RUNDAD PROFIL

VINKLAD PROFIL

**Färdigmålade vägg och takskivor
för nybyggnad och renovering.**

Prisex.Takskiva Symfoni 159:- m²



Finns i flera färger och mönster.

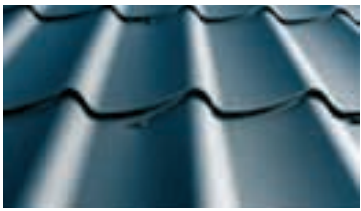
HUNTONIT
www.huntonit.se

Plannja

**Aluminium på taket.
För tufft klimat.**



Plannja Seaside och Plannja Waterfront är våra takpannor för riktigt tufft klimat. Hus som utsätts för väta med hög salthalt mår bättre med Plannjas formsköna aluminiumtak. Kom in så berättar vi allt om Plannjas förstklassiga aluminiumtakpannor.
www.plannja.se



GOTTSKÄRSVÄGEN 30

• ÖPPET: Månd-Fred 07⁰⁰-17⁰⁰ (Lunch 12⁰⁰-13⁰⁰), Lörd. 09⁰⁰-12⁰⁰

ONSALA

-AB VÄRÖ TRÄ
TEL. 0300-617 80

Huvudkontor o lager VÄRÖBACKA • Tel. 0340-66 50 50 • www.varotra.se • E-mail: info@varotra.se

ÖPPET: Månd-Fred 07⁰⁰-12⁰⁰, 13⁰⁰-16³⁰, Lörd. 09⁰⁰-12⁰⁰, (t.o.m. 081025)

Kärra utlånas gratis!

Spar gräsklipp i plastsäckar

Fantastisk gödsel i vår

Samla sensommarens gräsklipp i mörka plastsäckar. Pressa ut luften och knyt igen. Spara säckarna över vintern på skuggig plats. Till våren har du en fantastisk gödsel till dina växter, skriver trädgårdsmästare Nils Åkerstedt i tidskriften Natur & Trädgård.

Nils Åkerstedt ser två fördelar med det sparade gräsklippet: Det kan myllas ner i jorden och användas som vanlig gödsel av dem som tycker det ser skräpigt ut att täcka jorden med färskt gräsklipp. För de som täcker med färskt gräsklipp fungerar det lagrade som första gödsling på våren innan gräset börjat växa.

Det lagrade gräsklippet är mörkt till färgen och har samma konsistens som ensilage. När säckarna öppnas på våren behöver de luftas



Bild: Sven Lindholm/Natur & Trädgård

Efter vinterlagring i lufttäta plastsäckar används gräsklippet till vårgödslingen.

några dagar innan klippet myllas ner. Det lagrade gräsklippet kan ligga drygt 1 år i plastsäckar utan att näringen går förlorad, skriver Nils Åkerstedt.

/ www.naturochtradgard.se.

Ett komplett byggvaruhus
med personlig service



Ballingslöv
vardagsglädje

ONSA VILAN
BYGGVAROR
EN RIKTIG BYGGHANDEL

Magasingatan 19, 434 37 Kungsbacka
Tel. 0300-56 65 40, Fax 0300-56 65 41
www.ovbyggvaror.se

Måndag-Fredag 7.00-18.00
Lördag 9.00-13.00

JUST NU! ALLA LAGERVAROR TILL EXTRAPRIS

2000 m²

Ett besök hos oss lönar sig alltid!



- Parasoller/Fötter
- Campingstolar/Bord
- Solsängar
- Baden Baden
- Dynor
- Hammockar,
- Kinnabäddens sängar
- Konstrotting
- Dynboxar
- Möbel/Hammockskydd
- Grillar m.m. ...

KÖP NU-

betala innan 31/1 -09 utan avgifter eller upp till 24 mån räntefritt



FRITIDS CENTER

ÅSKLOSTER Åsklostervägen 55 • 0340-62 62 65

Vardagar 10-18,
Lördag 10-15, Söndag 11-16

Välkommen!

**KINNA
BÄDDEN**
GOD SÖMN GÖR GOTT HELA DAGEN

**Byt upp dig
till en Hörmann!**

Vi gör hela jobbet, monterat
och klart. Bekvämt, säkert och
mycket prisvärt!



Investera i komfort, säkerhet
och snygg design! Satsa på en
taksjutport från Hörmann,
Europas största tillverkare av
garageportar. Monterad med
fjärrstyrd öppnare får du en
trygg och funktionssäker port,
du kör in i garaget utan att
behöva stiga ur bilen.

GaragePortExperten - störst i
Sverige på garageportar och
portöppnare. Vi lämnar minst två
års garanti på material och hela
fem års garanti på arbetet.



**Satsa på en säker och bekväm port,
du också! Välkommen till vår utställning!**



KUNGSBACKA
HANTVERKSGATAN 5D
0300 - 710 70

KONTAKTA OSS FÖR BESKED
ANGÅENDE ÖPPETTIDER.

**GARAGE
PORT
EXPERTEN**

www.garageportexperten.se

KVALITÉT TIL

Gör som proffsen använd färg från Caparol!



Färger



Tapeter



Konstnärs-
material



Båtfärger



Verktyg



Laminatgolv



Kakel
Klinker

Helmatt väggfärg!



Vi lämnar
30% rabatt på alla
lagertapeter just nu!
(ca 600 olika mönster)

Just nu får du
30% rabatt
på Supertäck 5

Supertäck 5

Supertäck 5 helmatt väggfärg är en helg ny produkt, tillverkad för att möta proffsens höga krav och samtidigt ge dig vackrare innerväggar.

Färgen kan brytas i 1000-tals kulörer som genom den helt matta ytan tillåts komma till sin fulla rätt. Lämplig på innerväggar i hemmets alla torra utrymmen. Finns i 2,5 lit och 10 lit förp.



Kakel & klinkers från 99:-
Reatapeter från 49:-

Hyr golvslip till trägolv, golvfräs till målade golv, polermaskin till oljade golv



Jannes Färg & Tapet

Tel: 0300-745 74 • Kungsbacka • Vard 7-18 • Lörd 9-14
Lilla Verkstadsgatan 7, intill Bilbesiktningen. Följ våra skyltar.

ALL RÄTT PRIS

Gör som proffsen använd färg från Beckers!

Vi lämnar 30% rabatt
på Beckers färger just nu!

Gäller ord.priser av lagervaror och ej på kampanjpriser!

Rockigt hos Frida.

FRÅN BARNRUM TILL TONÅRSRUM.



Inför skolstarten känner många att barnrummet börjar kännas lite väl barnligt. Därför bjuder vi på en inspirerande titt hemma hos Frida. När det var dags att fräscha upp inredningen fick hennes rockiga stil och personliga smak styra. Här ser du hur vi skapade ett dramatiskt men harmoniskt ungdomsrum med hjälp av färg, golv och tapeter. Fler tips får du i din närmaste Beckers Nya Hem-butik.



Beckers Elegantserie

Väggarna målades i kulören Rinim vit med Beckers Elegant Väggefärg. Eftersom den är fri från skadliga lösningsmedel är den Svanenmärkt och rekommenderas av Astma- & Allergiförbundet. 3 liter. Valfri kulör. Rek ca pris från 453:-

Hyr golvslip till trägolv, golvfräs till målade golv, polermaskin till oljade golv

Beckers



nya • hem

Beckers Nya Hem

Jannes Färg & Tapet

Tel: 0300-745 74 • Kungsbacka • Vard 7-18 • Lörd 9-14

Lilla Verkstadsgatan 7, intill Bilbesiktningen. Följ våra skyltar.

Olika typer av eldstäder

LÄTTA ELDSTÄDER

(KAN OFTAST PLACERAS PÅ TRÄBJÄLKLAG)

SPISKASSETT/INSATS: Sätts in i en befintlig eller egenmurad öppen spis för att effektivisera uppvärmningen. Prisnivå: 7 000-12 000 kr.

GIJUTJÄRNSKAMIN: En klassisk, ofta mindre kamin för vardagsrummet. Ibland finns det en liten kokplatta på översidan och en del kaminer har så kallad konvektion med luftspalt i ytterhöljet för att öka värmespridningen. Prisnivå: 5 000-15 000 kr.

BRASKAMIN: Tillverkas i stålplåt eller gjutjärn och har i princip alltid inbyggd konvektion (luftvärme). Stort utbud av modeller och tillval. Prisnivå: 10 000-25 000 kr.

KAKELKAMIN: En braskamin beklädd med kakelplattor som ger ett stilfullt intryck i rummet. Finns model-



Scanspis

ler med bakugn eller värmehylla. Prisnivå: 15 000-25 000 kr.

TÄLJSTENSKAMINER: En braskamin inklädd med täljsten. Tar längre tid att bli varm, men håller värmen längre. Prisnivå: 15 000- 30 000 kr.

MURSPISAR: Finns i flera olika former och levereras i byggsats för självmontage. Har inbyggd konvektion. Prisnivå: 20 000- 30 000 kr.

ETANOLKAMIN: En mysvärmekamin som eldas med etanol och inte behöver anslutas till skorsten. Enkel att installera. Prisnivå: 5000-15 000 kr.

TUNGA ELDSTÄDER

(SKALL PLACERAS PÅ GJUTET FUNDAMENT)



Tulikivi Deco Kipitti

KAKELUGNAR: Nyttillverkade modeller har en värmelagringskapacitet på upp till 24 timmar. De kan även vara utrustade med varm-

luftskasset, uteluftsanslutning och till och med fläkt. Prisnivå: 30 000-50 000 kr.

TÄLJSTENSUGNAR: kommer i huvudsak från Finland och finns i många varianter. De flesta täljstensugnar saknar konvektionssystem, vilket gör att uppvärmningen går långsammare samtidigt som avsnalningstiden blir lång. Vissa modeller kan också fås med en bakugn. Prisnivå: 25 000- 60 000 kr.

ÖVRIG UTRUSTNING: Skorsten till enplanshus. Prisnivå: 10 000-13.000 kr. Skorsten till 2-planshus. Prisnivå: 13 000-15.000 kr. Golvskydd (finns i plåt, glas, sten mm). Prisnivå: 700-2 500 kr.

Forts sid 8

Hos oss hittar Du *allt inom* **Dusch - Bad - VVS**

VÄRMEBARONEN
Hela Sveriges Värme!

Komplett pelletspaket!

Pellets- ved- eller elvärme?
Vi har lösningen!

www.varmebaronen.se

BioTrap®
Minireningsverk

✓ Ett kompakt reningsverk lämpligt för enskilda hushåll. ✓ Renar allt avloppsvatten från hushållet till godkänd badkvalitet.

✓ Redan idag dimensionerat för framtidens normer och miljökrav. ✓ Kan installeras intill sjöar, vattendrag och miljö känsliga marker.

Slamavskiljare 2 m³
Sedimenteringsdel
Biologisk del

Det enda minireningsverk som reducerar fosfor, kväve och organiska föroreningar till fullgod nivå.

Specialisten på fristående avloppssystem.
Nordens ledande och mest kompletta leverantör

Ifö EcoTrap

www.ifoecotrap.com • 0456 - 481 10 • ecotrap@ifo.se

Stigs Rör & VVS Lager

Tel **031-99 03 25**

Mob **0709-62 49 73**, Elementvägen 7, Lindome.